



KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI /  
BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL  
**DEPUTI BIDANG PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Gedung B.J Habibie Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340

Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368

Laman: [www.risbang.ristekbrin.go.id](http://www.risbang.ristekbrin.go.id)

Nomor : B/112/E3/RA.00/2021

18 Februari 2021

Lampiran : 3 (Tiga) Berkas

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi  
Tahun Anggaran 2021

Yth. 1. Rektor/ Direktur/ Ketua Perguruan Tinggi Negeri dan Swasta

2. Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi Wilayah I s/d XV

Berdasarkan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2021, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 9/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2021 untuk Penelitian Tahun Jamak Lanjutan Tahun 2019, Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 10/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun 2021 untuk Penelitian Tahun Jamak Lanjutan Tahun 2020, dan Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 11/E1/KPT/2021 tanggal 01 Februari 2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian tahun anggaran 2021 sebagai berikut:

1. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi PTNBH Tahun Anggaran 2021  
**(Lampiran I)**
2. Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Tahun Anggaran 2021  
**(Lampiran II)**

Kami informasikan bahwa penerima pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2021 adalah Peneliti dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi, yang bersangkutan atau institusi telah memenuhi kewajiban sebagai berikut:
  - a. Mengunggah laporan kemajuan sampai dengan tahun 2020;
  - b. Mengunggah laporan akhir sampai dengan tahun 2020;
  - c. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Edisi XIII Tahun 2020 untuk PTNBH dan skema penelitian Desentralisasi bagi Perguruan Tinggi klaster Mandiri, Utama, dan Madya sesuai dengan hasil klasterisasi tahun 2019;
  - d. Melaksanakan monitoring dan evaluasi penelitian secara daring sebagaimana surat Direktur DRPM dengan Nomor B/1223/E3/RA.00/2020
  - e. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota, kecuali anggota pada skema Penelitian Pascasarjana;
  - f. Pendanaan penelitian diberikan dengan memperhatikan kuota berdasarkan *h-index* peneliti, kecuali untuk skema Penelitian Pascasarjana yang tidak dihitung sebagai kuota.

2. Penelitian Kontrak Tahun Jamak 2019-2021 dan Kontrak Tahun Jamak 2020-2022 yang dilanjutkan pendanaannya merupakan penelitian yang telah dinyatakan layak berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi pada tahun 2020;
3. Peneliti tahun anggaran 2020 yang ditunda pendanaan penelitiannya ke tahun anggaran 2021, telah mengisi konfirmasi kesediaan Peneliti untuk melaksanakan penelitian 2020 yang ditunda ke tahun anggaran 2021 sesuai dengan surat Direktur DRPM Nomor B/1176/E3/RA.00/2020.

Apabila ada penerima pendanaan penelitian sebagaimana tercantum pada lampiran ternyata tidak memenuhi salah satu dari ketentuan di atas, atau pelanggaran terhadap ketentuan Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Tahun 2020 maka pendanaannya dapat ditinjau kembali.

Berkenaan dengan hal tersebut, DRPM mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian tahun anggaran 2021. DRPM mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian untuk pendanaan tahun 2022. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi di atas kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran di Perguruan Tinggi masing-masing.

Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak. Berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Terdapat dua jenis kontrak penelitian yang akan digunakan, yaitu kontrak tahun tunggal dan kontrak tahun jamak. Kontrak tahun tunggal digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya hanya 1 (satu) tahun, adapun kontrak tahun jamak digunakan untuk kontrak penelitian yang pendanaannya lebih dari 1 (satu) tahun;
2. Kontrak dilakukan secara berjenjang. Untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN), kontrak dilakukan antara DRPM dengan Ketua LP/LPPM/LPM/Direktur Politeknik, adapun untuk Perguruan Tinggi Swasta kontrak dilakukan melalui Kepala Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTI) masing - masing wilayah;
3. Pencairan dana penelitian dilakukan dengan 2 (dua) cara yaitu secara sekaligus dan secara bertahap;
4. Para penerima pendanaan penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
5. Hal-hal lain yang terkait dengan penandatanganan kontrak, pencairan dana, dan pelaksanaan penelitian akan diinformasikan lebih lanjut melalui laman: <http://simlibtamamas.ristekdikti.go.id>.

Berkaitan dengan data yang diperlukan untuk penandatanganan kontrak, bersama ini kami kirimkan **Daftar Isian (Lampiran III)**. Kami mohon Daftar Isian tersebut dapat diisi dan segera dikirim melalui laman google form dengan link <http://bit.ly/FormKontrakPenelitian2021> paling lambat tanggal **05 Maret 2021** untuk PTS tidak perlu mengirimkan daftar isian karena Kontrak akan dilakukan dengan LLDIKTI Wilayah masing – masing.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.



Plt. Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,

Heri Hermansyah  
NIP 197601181999031002

Tembusan;  
Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan

Lampiran I

Nomor : B/112/E3/RA.00/2021

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2021

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	A. FAROBY FALATEHAN	0030047604	Penguatan Kapasitas Kelembagaan Usaha Perkebunan Sawit Rakyat dalam Menunjang Digitalisasi Persawitan Masyarakat	2
2	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ACHMAD FARAJALLAH	0027046503	Sistematika Crustacea Laut di Indonesia	3
3	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ACHMAD FARAJALLAH	0027046503	Studi Filogeografi Crustacea Laut Indonesia	3
4	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD FARAJALLAH	0027046503	Pengembangan Teknik eDNA untuk mengevaluasi populasi labi-labi di Indonesia	2
5	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ACHMAD FARAJALLAH	0027046503	Zoogeografi Ayam Asli Indonesia Di Kepulauan Sunda Kecil Dan Potensi Ayam Asli Indonesia Sebagai Ayam Pesuara	3
6	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	AGUS BUONO	0002076607	SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMULIHAN STATUS PADA TRANSPORTASI SAPI BERDASARKAN PENGELOLAANNYA	2
7	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS GHATSUN NIAM	0011068206	Rancang Bangun Low Cost Aeroponic Chamber (LCAC) untuk Produksi Benih Alternatif Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	2
8	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	AGUS KARTONO	0021047003	Prediksi Epidemi Covid-19 di Indonesia menggunakan Model Dinamika SIR dan SEIR Termodifikasi	2
9	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	AGUS SALEH ATMADIPOERA	0006076605	Analisis Pola Migrasi Ikan Pelagis Kecil berdasarkan parameter fisik dan biologi perairan di Sunda Shelf	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
10	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	AGUSTIN INDRAWATI	0015086506	Analisis Distribusi Resistensi Antibiotika pada Peternakan Sapi Perah di Provinsi Sulawesi Selatan dalam Upaya Pengendalian Resistensi Antibiotika dengan Konsep One Health	2
11	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	AHMAD SULAEMAN	0031036206	PENGEMBANGAN DAN UJI PREKLINIS MIKROKAPSUL SUMSUM TULANG SAPI LOKAL INDONESIA UNTUK Mendukung pertumbuhan dan kecerdasan pada seribu hari pertama kehidupan	2
12	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	AHMAD SULAEMAN	0031036206	Pengembangan Minuman Fungsional Saripati Ayam-Herbal untuk Meningkatkan Produksi ASI dan Kesehatan Bayi	2
13	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	AHMAD SULAEMAN	0031036206	STUDI EFIKASI BISKUIT HIDROLISAT KEDELAI LOKAL PADA IBU HAMIL KURANG ENERGI KRONIS (KEK) UNTUK Pencegahan Stunting di Kabupaten Lebak	2
14	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALI MASHAR	0018017507	Telaah Biodiversitas Small-Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	3
15	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANANG KURNIA	0024087303	Pengembangan Metode Ensemble dan Aplikasinya dalam Penelitian Bidang Kemiskinan di Indonesia	3
16	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ANANG KURNIA	0024087303	Prediksi klaim menggunakan model campuran linier dengan pengaruh acak waktu mengikuti proses autoregresif orde pertama	2
17	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ANANG KURNIA	0024087303	Pemodelan Poisson-Overdispersi dan Kesalahan Pengukuran dalam Pendugaan Area Kecil untuk Menduga Angka Kematian Balita di Indonesia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
18	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANAS DINURROHMAN SUSILA	0027116209	Penetapan Rekomendasi Pemupukan pada Fertigasi Tanaman Cabai melalui Irigasi Tetes menggunakan FERADS (Decision Support System) dalam Pertanian Presisi	3
19	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANAS MIFTAH FAUZI	0019046008	Rancang Bangun Kelembagaan Industri Pewarna Tekstil Alami yang Berkelanjutan	3
20	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	ANDREA EMMA PRAVITASARI	0002118401	Model Prediksi Tutupan Lahan dan Keberlanjutan Pembangunan Wilayah di Pulau Jawa	2
21	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANJA MERYANDINI	0027036215	Seleksi Probiotik Khamir ,pembuatan Prebiotik MOS serta aplikasinya	3
22	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ANURAGA JAYANEGARA	0002068301	Ensilase Limbah Pertanian dan Perkebunan Hasil Pengolahan Menggunakan Fiber Cracking Technology dan Evaluasinya pada Ternak Ruminansia	2
23	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANURAGA JAYANEGARA	0002068301	Valorisasi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Aditif Anti-Metanogenesis dan Pakan Suplemen Tinggi Protein	3
24	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ANURAGA JAYANEGARA	0002068301	Utilisasi Kitosan asal Limbah Krustasea Sebagai Pakan Aditif Multifungsi Ternak Ruminansia dengan Pendekatan Metabolomik dan Metagenomik	2
25	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ARIEF BOEDIONO	0005036411	Separasi sperma Y berdasarkan kerusakan DNA untuk produksi embrio jantan melalui fertilisasi sperma tunggal	2
26	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF SABDO YUWONO	0021036609	Penyusunan Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Berdasarkan Parameter Nitrogen Dioksida (NO2) dalam Udara Ambien di Indonesia	3
27	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF SABDO YUWONO	0021036609	Rancang Bangun Sistem Pengolahan Limbah Padat Organik untuk Menghasilkan Protein Pakan Ternak	3
28	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	ARIS TRI WAHYUDI	0005076318	Biopigmen Bakteri Indigenos Indonesia : Bioproduksi, Karakterisasi, dan Potensi Farmakologi.	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
29	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIS TRI WAHYUDI	0005076318	Aktinomiset Rizosfer sebagai Pemacu Tumbuh Tanaman Jagung : Studi Formulasi, Aplikasi In Planta, dan Analisis Mikrobiom	2
30	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	0018096209	PENGEMBANGAN MODEL MATEMATIK DAN FISIKA PROSES PEMURNIAN BIOGAS DENGAN METODE PRESSURE SWING ADSORPTION	2
31	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	ASADATUN ABDULLAH	0005048301	Aplikasi Teknik On-Site Isothermal Nucleic Acid Amplification dan Ultra-Fast Quantitative-Polymerase Chain Reaction (qPCR) untuk Deteksi Pemanfaatan Ilegal Ikan Hiu Dilindungi pada Pasar Ikan Komersial dan Tempat Pendaratan Ikan	2
32	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP GUNAWAN	0004078003	SUB TOPIK PEMULIAAN “SISTEM GRADING TERNAK UNTUK MENDUKUNG PROGRAM PEMULIAAN BERBASIS DIGITAL DI SPR BOJONEGORO	3
33	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ASNATH MARIA FUAH	0015105406	Implementasi Model Integrasi Ternak Kambing Potong dan Tanaman Singkong Di Lampung	1
34	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AWANG MAHARIJAYA	0008098004	Peningkatan Produktivitas Bawang Merah secara Terpadu dengan Best Practices Presisi dan Pertanian Ramah Lingkungan	3
35	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	AWANG MAHARIJAYA	0008098004	Pengembangan Varietas dan Teknologi Budidaya Cabai untuk Olahan dan Bahan Baku Industri	3
36	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AZIS BOING SITANGGANG	0009118601	Sintesis kontinyu ester sinamat dalam sistem bebas pelarut (free-solvent system) menggunakan reaktor membran enzimatis	2
37	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	BAGUS SARTONO	0011047806	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	3
38	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	BAGUS SARTONO	0011047806	Pengembangan Metodologi Pembelajaran Mesin Statistika untuk Identifikasi Indikator Kejadian Rawan Pangan di Masyarakat	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
39	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG HERO SAHARJO	0010116409	PERANAN MANAJEMEN HIDROLOGI DALAM RESTORASI GAMBUT PASCA KEBAKARAN	3
40	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG PURWANTARA	0006105912	IDENTIFIKASI FERTILITAS PEJANTAN SAPI BERDASARKAN KUALITAS EMBRIO HASIL FERTILISASI IN VITRO	3
41	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG PURWANTARA	0006105912	ANALISIS PROTEOMIK SPERMA DAN PLASMA SEMEN PEJANTAN SAPI SEBAGAI BIOMARKER FERTILITAS	3
42	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG PURWANTARA	0006105912	ANALISIS MOLEKULER PROTAMIN DAN KROMATIN SPERMATOZOA SEBAGAI PENENTU FERTILITAS SAPI PEJANTAN	3
43	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	BAMBANG PURWANTARA	0006105912	Aplikasi Analisis Genomik dan Proteomik untuk Seleksi Kapasitas Kesuburan Pejantan Sapi Unggul di Balai Inseminasi Buatan	2
44	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	BAMBANG SAPTA PURWOKO	0018026105	Perakitan Varietas Padi Hitam Unggul Berdaya Hasil Tinggi untuk Bahan Pangan Fungsional	3
45	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	BERRY JULIANDI	0023077804	Forecasting biodiversity losses in Wallacea from ecological and evolutionary patterns and processes	3
46	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BUDI SETIAWAN	0018126211	FORMULASI, KOMPLEMENTASI DAN EFIKASI BISKUIT ONCOM HITAM DENGAN SORGUM SEBAGAI MAKANAN TAMBAHAN LANJUT USIA	3
47	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BUDI SETIAWAN	0018126211	Formulasi, Karakterisasi, Uji Daya Simpan dan Efikasi "Geriatric Food" Berbasis Labu Kuning (Cucurbita moschata)	3
48	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BUDI SETIAWAN	0018126211	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Air Kelapa (Cocos nucifera) sebagai Minuman Antidiabetes	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
49	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	BUDI SETIAWAN	0018126211	PROFIL METABOLIT SEKUNDER KULIT KAYU MANIS ASAL TIGA SENTRA PRODUKSI PULAU SUMATERA SERTA POTENSINYA SEBAGAI ANTIHIPERGLIKEMIA	2
50	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	C HANNY WIJAYA	0022046010	PELESTARIAN DAN PENDAYAGUNAAN POTENSI KIMIAWI SUMBER DAYA ALAM LOKAL INDONESIA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL DAN INGREDIEN PANGAN ALAMI-Seri 6	2
51	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CECE SUMANTRI	0012125920	Seleksi Cepat Biomarka Pengontrol Sifat Keempukan Daging Domba menggunakan Digital Gene Expression	2
52	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHUSNUL ARIF	0006128003	Pengembangan Smart Evaporative Irrigation untuk Pertanian Presisi yang Ramah Lingkungan Berbasis Kecerdasan Buatan	3
53	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	CLARA MELIYANTI KUSHARTO	0019075103	APLIKASI TEKNOLOGI NANO PADA MAKANAN CAIR MENGANDUNG TEPUNG IKAN LELE DAN TEPUNG KELOR YANG DIPERKAYA MINERAL MIX UNTUK PASIEN LUKA BAKAR	1
54	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DADANG	0004026409	Rekayasa Ekosistem Pertanian Kubis Menggunakan Nanoformulasi Insektisida dan Tanaman Refugia dalam Pengelolaan Hama Kubis	3
55	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDE AULIA RAHMAN	0014018701	PENGUNAAN KAMERA JEBAKAN DAN DRONE UNTUK STUDI EKOLOGI DAN KONSERVASI GAJAH SUMATERA ( <i>Elephas maximus sumatranus</i> ) DAN ORANGUTAN SUMATERA ( <i>Pongo abelii</i> )	3
56	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DEDE HERMAWAN	0011076307	Pengembangan Perekat Berbasis Asam Organik untuk Papan Partikel Ramah Lingkungan	3
57	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	DEDE HERMAWAN	0011076307	Pengembangan Perekat Berbasis Non Formaldehida Untuk Papan Partikel Berkelanjutan	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
58	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDE ROBIATUL ADAWIYA	0005056806	KARAKTERISASI GUM/HIDROKOLOID ASAL BIJI SELASIH ( <i>Ocimum basilicum</i> L) DAN POTENSINYA SEBAGAI INGREDIENT FUNGSIONAL UNTUK PRODUK PANGAN SEHAT	3
59	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDEN DERAJAT MATRA	0006038704	Studi Fisiologi dan Transkriptomik pada Lintasan Metabolisme Gula dalam Rangka Peningkatan Kualitas Buah Lokal Nusantara	3
60	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDEN DERAJAT MATRA	0006038704	Analisis Genomik pada spesies endemik kayu gaharu di Taman Nasional Gunung Leuser Aceh menggunakan teknologi terkini "Long Read Sequencing" dengan perangkat Oxford Nanopore MinION	2
61	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DEDY DURYADI SOLIHIN	0002115606	Pembentukan Galur Ayam Tahan Cekaman Panas Melalui Marker Assisted Selection Gen Pengontrol Terhadap Stress Panas (HSP 70) untuk merespon Pemanasan Global dan Peningkatan Produksi	3
62	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	DENI NOVIANA	0016117204	Pembuatan replika dan penyembuhan dinding jantung infark pada babi sebagai model terapi untuk manusia	2
63	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	DESPAL	0017127004	PENDUGAAN KEBUTUHAN SAPI PERAH SECARA PRESISI MENGGUNAKAN TEKNOLOGI NIRS BERDASARKAN KETERSEDIAAN SERAT EFEKTIF	3
64	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DESPAL	0017127004	Modifikasi proses produksi susu fungsional kaya conjugated linoleic acid (CLA) dengan pendeteksi cepat Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS)	3
65	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DESTA WIRNAS	0028127007	Pemanfaatan Sumber Daya Genetik Lokal Indonesia dalam Perbaikan Ketahanan Penyakit dan Kualitas Biji Sorgum	3
66	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DEWI APRI ASTUTI	0005106114	Pengaruh flushing dengan (DHA dan EPA) terhadap performa reproduksi induk dan daya tahan tubuh anak domba yang dilahirkan	3
67	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DEWI SUKMA	0004047005	Pemanfaatan Marka Fenotipik, Biokimiawi dan Molekuler untuk Percepatan Pemuliaan Anggrek <i>Phalaenopsis</i> yang Resisten terhadap Penyakit Busuk Lunak	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
68	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIDAH NUR FARIDAH	0017117105	PANGAN INSTAN DENGAN INDEKS GLIKEMIK (IG) RENDAH BERBASIS SUMBER KARBOHIDRAT LOKAL SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL	3
69	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	DIETRICH GEOFFREY BENGEN	0005015909	KONEKTIVITAS HABITAT TROPIK POPULASI MANTA OSEANIK (Mobula birostris Walbaum 1783) DENGAN PENDEKATAN METABARCODING E-DNA PADA HABITAT PULAU PULAU KECIL MIOSNUM DAN WAIGEO PAPUA	2
70	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DINAR TRI SOELISTYOWATI	0016106113	ANALISIS MORFOGENETIK, BIOMETRIK DAN TEKNOLOGI BUDIDAYA IKAN ENDEMIK ANASA Nomorhamphus sp. ASAL SUNGAI INLET DANAU LINDU, SULAWESI TENGAH	2
71	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	DODI NANDIKA	0007125103	KARAKTERISASI BATANG POHON GEWANG (Corypha utan Lamk.) DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI MATERIAL UNGGUL BALOK LAMINASI	2
72	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	DODI NANDIKA	0007125103	Isolasi dan karakterisasi cendawan pewarna pada kayu karet (Hevea brasiliensis Muel. Arg.) dan pengendaliannya dengan fungisida organik berbahan aktif katekin	2
73	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DODIK RIDHO NURROCHMAT	0029037007	Pengembangan Multi Usaha Kehutanan untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Resolusi Konflik serta Mitigasi Perubahan Iklim	3
74	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	DODIK RIDHO NURROCHMAT	0029037007	Optimasi Model Kebijakan Multi Usaha Kehutanan Dalam Rangka Penciptaan Lapangan Kerja, Pemenuhan Kebutuhan Pangan dan Pertumbuhan Ekonomi Wilayah	3
75	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DYAH ISWANTINI	0030076707	BIOSENSOR SENYAWA FENOL DAN DERIVATNYA PADA LINGKUNGAN AKUATIK SECARA IN SITU	2
76	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	DYAH ISWANTINI	0030076707	Pemanfaatan tanaman Indonesia berbasis Legetan Warak (Adenostema levenia (L.)) sebagai obat herbal antiinflamasi paru-paru dan gejala lainnya dari Covid-19 di sistem pernafasan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
77	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDI SANTOSA	0020057007	KAJIAN NAUNGAN-MORFONOMIK SEBAGAI BASIS PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PANEN CABAI PRESISI	2
78	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	EDI SANTOSA	0020057007	MEKANISME SELF PRUNING PADA TANAMAN JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia, Swingle) MELALUI PENDEKATAN FISILOGI DAN TRANSCRIPTOMIK UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI BUDIDAYA	2
79	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDI SANTOSA	0020057007	KARAKTERISASI DAN SELEKSI TANAMAN BUAH MEMPERKUAT URBAN PLANNING MENUJU AGRO SMART CITY BERKELANJUTAN	3
80	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	EFFENDI TRI BAHTIAR	0012027602	Standardisasi Ukuran dan Mutu Bambu untuk Komponen Struktural yang Handal (Reliable)	3
81	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EFFENDI TRI BAHTIAR	0012027602	Penyusunan National Buiding Code (Standar Nasional Desain Bangunan Gedung) untuk Konstruksi Menara Pendingin yang Menggunakan Kayu Pinus	3
82	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	EKO HARI PURNOMO	0012047606	Kombinasi Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) dan Termal terhadap Inaktivasi Bakteri Target pada Susu Rekombinasi	3
83	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	EKOWATI HANDHARYANI	0017125907	PRODUKSI ANTIBODI DAN STUDI PATOGENESITAS KLEBSIELLA PNEUMONIAE PADA MENCIT	2
84	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ELIAS	0002095606	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Terdegradasi Menggunakan Sistem Agroforestry Dalam Rumpang	2
85	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	0008076104	Strategi Pengendalian Papaya ringspot virus (PRSV) Melalui Proteksi Silang	3
86	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG WARSIKI	0005037105	Studi Pengembangan Mikroenkapsulasi Tinta Termokromik Sebagai Indikator Cerdas Penyimpanan Dingin	2
87	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG WARSIKI	0005037105	Sintesa dan Uji Karakteristik Termokromik Leuco Dye Berbahan Antosianin Kulit Pisang Merah Untuk Pengembangan Kemasan Cerdas	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
88	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERFIANI	0006066627	Model Kalibrasi melalui Metode Statistik Transformasi Wavelet Kontinu, Regresi Kuadrat Terkecil Parsial Robust, Regresi Proses Gaussian untuk Pengembangan Sistem Alat Pemantau Pasien Penderita Kadar Gula Darah Tinggi secara <u>Non-invasive</u>	3
89	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ERLIZA NOOR	0001026009	Pengendalian Proses Distilasi Fraksinasi Vakum Minyak Sereh Wangi (Citronella oil) Berbasis Smart Sensor System	2
90	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	ERLIZA NOOR	0001026009	OPTIMASI EKSTRAKSI ENZIMATIS BERBANTU ULTRASONIK (ULTRASOUND-ASSISTED ENZYMATIC EXTRACTION) UNTUK PENINGKATAN STEVIOL GLIKOSIDA DARI DAUN STEVIA	1
91	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	ERLIZA NOOR	0001026009	Optimasi Kapasitas Adsorpsi dari Bentonit Teraktivasi Asam untuk Pemurnian Ekstrak Stevia	1
92	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ERNAN RUSTIADI	0011106506	Pengembangan Tipologi Spasial Kawasan Urban-Rural Berbasis Quantitative Zoning dalam Pengembangan Kawasan Sub-Urban Berkelanjutan (Studi Kasus : Kabupaten Bekasi)	3
93	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ERNAN RUSTIADI	0011106506	Pengembangan Model Sustainable Urban Form berbasis Quantitative Zoning Method - Studi Kasus Koridor Cianjur dalam Formasi Konurbasi JBMUR	3
94	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	ERVIZAL AMZU	0018065906	Diversifikasi Ekonomi Masyarakat Berbasis Potensi Aren di Desa sekitar Taman Nasional Gunung Rinjani melalui <u>Stakeholder Collaboration Empowerment Model</u>	2
95	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ETI ROHAETI	0007086008	Standardisasi simplisia tempuyung ( <i>Sonchus olerensis</i> ) menggunakan pendekatan metabolomik: pemrofilan fitokimia, aktivitas biologis, dan unsur logam	2
96	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ETTY RIANI	0012086214	PENYEDIAAN BAHAN BAKU FARMASI DAN KOSMETIK BERBASIS TERIPANG PASIR ( <i>Holothuria scabra</i> ) SERTA UPAYA PELESTARIANNYA	3
97	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	EVA RACHMAWATI	0021037703	Cultural-based Community Empowerment in Tourism Development Context	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
98	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FACHRIYAN HASMI PASARIBU	0013035108	ISOLASI GEN RESISTEN TERHADAP ANTIBIOTIKA SEBAGAI KIT DETEKSI DAN MODEL PENGENDALIAN PENYAKIT INFEKSI BAKTERIAL	2
99	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	FARAH FAHMA	0018057703	Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Antimicrobial Agent Alami untuk Aplikasi Kemasan Pangan	3
100	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	FAUZI FEBRIANTO	0009026307	Pengembangan Lignocellulose Nanofibers (LCNF) dari Kayu Cepat Tumbuh, Bambu, dan Balsa serta Aplikasinya sebagai Penguat Komposit	3
101	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HADI SUSILO ARIFIN	0006115909	Pemetaan Karakteristik Pekarangan Indonesia untuk Ketahanan Pangan pada skala Keluarga	3
102	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HAMIM	0022036504	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodisel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	3
103	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	HAMIM	0022036504	Keragaman genetik, potensi produksi biomassa dan metabolit sekunder serta kebutuhan air optimal tanaman kelor untuk produksi senyawa bioaktif	2
104	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HASIM	0028036110	PENGEMBANGAN ANTI OBESITAS BERBASIS ANGKAK DAN TANAMAN LOKAL DENGAN PENDEKATAN META-ANALISIS DAN ETNOFARMAKOLOGIS	3
105	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	HAWIS H M	0026037906	Genomika Populasi Untuk Estimasi Pola Sebaran Dan Jarak Larva Ikan Ekonomis Dengan Metabarkoding Dna Lingkungan (E-Dna) Untuk Menunjang Ketahanan Pangan Dan Konservasi Perikanan	2
106	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	HENDRADI HARDHIENATA	0014018302	Sintesis, karakterisasi, dan uji kemampuan antibakteri nanopartikel perak menggunakan limbah jeruk purut (citrus hystrix) dan ablasi laser femtodeetik berintensitas tinggi	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
107	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRADI HARDHIENATA	0014018302	Desain dan investigasi sifat optik dan listrik perovskite halide inorganik menggunakan metode optika nonlinier dan teori densitas fungsional (DFT)	3
108	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HENDRAYANTO	0026116107	PERAN VEGETASI DALAM KEJADIAN LONGSOR	3
109	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	HENRY MUNANDAR MANIK	0029127005	PENGEMBANGAN ALGORITMA INTELLIGENT BIOMASS ACTIVE SONAR TRANSDUCER UNTUK EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA MARITIM	3
110	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	HERIANSYAH PUTRA	0009029004	Optimization of Enzyme-Mediated Calcite Precipitation (EMCP) Method for Improving Shear Strength of Organic Soil	2
111	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HUDA SHALAHUDIN DARUSMAN	0022067902	Pengembangan Kit Deteksi cepat penyakit COVID-19 Berbasis Immunoassay	2
112	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	0014096110	ISOLASI BAKTERI SELULOLITIK DARI HEWAN HERBIVORA ENDEMIK INDONESIA DAN POTENSINYA SEBAGAI PROBIOTIK PADA TERNAK RUMINANSIA	3
113	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	0014096110	POTENSI THYMOQUINONE SEBAGAI AGEN PHYTOBIOTIC PADA PRODUK DAN LIMBAH HABBATUSSAUDA (Nigella sativa) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN IMUNITAS TERNAK	2
114	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	0014096110	Potensi fungi anaerob rumen kerbau pendegradasi serat sebagai probiotik untuk ternak	3
115	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	I KOMANG GEDE WIRYAWAN	0014096110	Produksi Prebiotik Oligosakarida dari Bonggol Pisang (Musa paradisiaca) Sebagai Alternatif Pengganti Antibiotik Growth Promotor Untuk Ternak Broiler	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
116	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE ARTIKA	0017016303	PENGEMBANGAN BAHAN BAKU DAN PRODUK POTENSIAL TEMULAWAK UNTUK KOMERSIALISASI BERDASARKAN PENINGKATAN KANDUNGAN METABOLIT DAN BIOAKTIVITAS FARMAKOLOGI YANG TERSTANDAR	3
117	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	I NENGAH SURATI JAYA	0009096108	Model Spasial Transisi Hutan dalam Perubahan Penggunaan Lahan	3
118	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	I WAYAN DARMAWAN	0012026605	PENINGKATAN KUALITAS KAYU JATI CEPAT TUMBUH MELALUI MODIFIKASI KIMIA NON-BIOCIDE DAN PANAS RAMAH LINGKUNGAN	1
119	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	I WAYAN DARMAWAN	0012026605	INOVASI BAHAN PELAPIS MULTILAYER PADA MATA PISAU TUNGSTEN CARBIDE UNTUK PENINGKATAN MASA PAKAI	1
120	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	I WAYAN TEGUH WIBAWAN	0004085707	Imunoprofilaksis dan Imunoterapi Berbasis Imunoglobulin Y (IgY) Telur terhadap Penyakit Streptococcosis pada Komoditas Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis sp.</i> )	3
121	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IDAT GALIH PERMANA	0006056704	SISTEM PENDUGAAN KEBUTUHAN PROTEIN BERDASARKAN KESEIMBANGAN RUMEN DEGRADABLE PROTEIN (RDP) DAN RUMEN UNDEGRADABLE PROTEIN (RUP) PADA SAPI PERAH PRODUKSI TINGGI	3
122	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	IIN SOLIHIN	0010127005	Model Pengembangan Pelabuhan Perikanan di Pantai Barat Selatan Propinsi Aceh	1
123	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	IKA AMALIA KARTIKA	0005056807	OPTIMASI PROSES PRODUKSI MINYAK NYAMPLUNG SEBAGAI BAHAN BAKAR NABATI	2
124	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ILLAH SAILAH	0021055810	Rekayasa Proses Produksi Alkid Resin Dari Buah Nyamplung Melalui Alkoholisasi In Situ	2
125	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	IMAM WAHYUDI	0006016306	CIRI PEMBEDA ANTAR JENIS KAYU HUTAN MANGROVE BERDASARKAN STRUKTUR ANATOMI DAN FITOKIMIANYA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
126	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	IMAN RUSMANA	0020076509	Eksplorasi dan Karakterisasi Bakteri Bacillus spp Anti Quorum Sensing untuk Pengendalian Penyakit Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) Vibrio parahaemolyticus pada Udang	3
127	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	0030017508	Sistem Cerdas Untuk Estimasi Waktu Panen dan Produksi Sorgum Pakan Ternak	2
128	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	0030017508	Model Spasial untuk Kesesuaian Lahan Bawang Putih menggunakan Pendekatan Machine Learning	2
129	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRMA ISNAFIA ARIEF	0004037503	Peningkatan Kualitas Susu melalui Penerapan Biopreservatif Bakteriosin selama Proses Penanganan Pemerahan Susu di Peternakan Rakyat Sapi Perah	2
130	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRMA ISNAFIA ARIEF	0004037503	PENGEMBANGAN YOGHURT PROBIOTIK MELALUI PEMANFAATAN BAKTERI ASAM LAKTAT LOKAL YANG MEMPUYAI SIFAT FUNGSIONAL ANTIKANKER	2
131	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRMAN HERMADI	0011037506	KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM SAWIT RAKYAT BERBASIS RURAL PARTICIPATORY APPROACH	3
132	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	IRMANIDA BATUBARA	0001017409	Penentuan efisiensi proses ekstraksi dan distilasi rimpang jahe untuk meningkatkan pendapatan petani	2
133	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRZAL EFFENDI	0030036404	Pengembangan Iptek Marikultur Berbasis Komunitas Menuju Agromaritim 4.0	3
134	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRZAMAN	0008076307	Peningkatan Kinerja dan Kepekaan Sensor Cahaya berbasis Ferroelektrik BaxSr1-xTiO3 (x = 0; 0,125; 0,25; 0,375; 0,5; 0,625; 0,75; 0,875; 1) yang Terintegrasi dengan Smartphone Android serta Penerapannya sebagai Pengendalian dan Pemantauan Lampu Jalan Pintar untuk Penghematan Energi Listrik	3
135	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	0020036609	Pengembangan dan aplikasi pangkalan data referensi untuk identifikasi dan konservasi 100 jenis kayu penting berbasis DNA barcode	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
136	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	0020036609	Rintisan Sekuencing 100 Genom Pohon Hutan Asli untuk Mendukung Restorasi Ekosistem	3
137	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISTIE SEKARTINING RAHAYU	0022047405	MODIFIKASI KAYU CEPAT TUMBUH MENGGUNAKAN PARTIKEL NANO DALAM RANGKA MENINGKATKAN KUALITAS KAYU RAKYAT	3
138	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	ISTIE SEKARTINING RAHAYU	0022047405	PEREKAYASAAN KARAKTERISTIK KAYU CEPAT TUMBUH MELALUI NANOKOMPOSIT	3
139	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	JAKARIA	0005016605	Analisis keragaman sekuens gen 16S rRNA sebagai dasar penentuan filogenetik berbasis genom mitokondria pada sapi Bali	1
140	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JULIE EKASARI	0025077702	Integrated shrimp eco-friendly aquaculture (iShEA): Teknologi budidaya cerdas berbasis teknologi microbial untuk mendukung peningkatan produksi udang	3
141	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	KANTHI ARUM WIDAYATI	0029098202	Asosiasi G Protein-Coupled Receptor (GPCR) tipe TAS2R dan MC1R dengan Spesiasi Alopatrik Monyet Endemik Sulawesi	3
142	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	KANTHI ARUM WIDAYATI	0029098202	Karakteristik gen MC1R dan kovariasinya dengan warna rambut pada Bandikot Papua	2
143	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	KANTHI ARUM WIDAYATI	0029098202	Genetika reseptor Melanokortin 1 (MC1R) pada kuskus Papua genus <i>Spilocuscus</i>	2
144	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KARLISA PRIANDANA	0021118501	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi Kawasan Berkelanjutan Untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani Berbasis Agrosistem Cerdas 4.0: Pengembangan Teknologi Drone untuk Pertanian	3
145	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KASWANTO	0018027903	Model Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Strategi Peningkatan Jasa Lanskap Mewujudkan Lanskap Rendah Karbon	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
146	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KOEKOEH SANTOSO	0029036207	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kesehatan Hewan pada Sapi Potong Berbasis Digital, Artificial Intelligence, dan Internet Of Things di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur	3
147	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUDANG BORO SEMINAR	0018115912	AN INTELLIGENT SYSTEM FOR SELECTING SUITABLE SITES FOR BIOENERGY GENERATION FROM MUNICIPAL WASTE	3
148	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	LAILAN SYAUFINA	0013066404	Estimasi Tingkat Keparahan Kebakaran Lahan Gambut dengan Pendekatan Analisis Data Spatio-Temporal di Kabupaten Siak, Provinsi Riau	1
149	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	LILIK BUDI PRASETYO	0016036208	Dinamika Distribusi Spasial Primata: Pengaruh Perubahan Iklim dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi	3
150	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	LILIS NURAIDA	0009106212	Fermentasi Laktat Untuk Meningkatkan Kapasitas Antioksidan Sari Kedelai Tergerminasi	2
151	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LINA KARLINASARI	0026117304	Biomekanika Pohon Hutan untuk Mendukung Kesehatan Ekosistem	3
152	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	LINA KARLINASARI	0026117304	Strategi Tata Kelola Pengembangan Bambu sebagai Bahan Baku Industri Laminasi di Kabupaten Ngada	2
153	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	MADE ASTAWAN	0002026218	Perbaikan Teknologi Pembuatan Isolat Protein Tempe untuk Peningkatan Kadar Protein dan Sifat-sifat Fungsionalnya	1
154	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MADE ASTAWAN	0002026218	Potensi Tempe sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik: Pengaruh Perbedaan Waktu Fermentasi dan Germinasi Biji Kedelai	3
155	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MAGGY THENAWIDJAJA	0007055305	Purifikasi dan Karakterisasi Enzim Fibrinolitik Dari Mikroba Pangan Fermentasi Terasi dan Petis	2
156	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MALA NURILMALA	0009097304	Pendekatan Molekuler untuk Pendeteksi Produk Perikanan Dalam Rangka Pengembangan Metode Ketertelusuran (Traceability)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
157	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MARIMIN	0005096104	Sistem pengambilan keputusan cerdas spasial pengembangan hilirisasi agroindustri kelapa	2
158	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MARIMIN	0005096104	Sistem Pengambilan Keputusan berbasis spasial pada Reverse Logistic Agromaritim Industri Ikan Patin (PANGASIUS Sp) (Studi Kasus: Jawa Barat)	2
159	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MIA SETIAWATI	0026106405	EVALUASI SUPLEMENTASI SINAMALDEHID DAN EKSTRAK KAYU MANIS <i>Cinnamomum burmannii</i> PADA PAKAN UNTUK KINERJA PERTUMBUHAN DAN ANTIOKSIDAN UDANG VANAME <i>Litopenaeus vannamei</i>	2
160	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MIFTAHUDIN	0019046205	Analisis Transkriptomik dari Peran Silikon dalam Interaksi Antara Tanaman Pisang dengan Patogen <i>Fusarium oxysporum f.sp. cubense</i> (Foc)	2
161	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MOCHAMMAD RIYANTO	0025108204	INOVASI TEKNOLOGI PORTABLE UNDERWATER LAMP ( PUL ) SEBAGAI ALAT BANTU PADA PERIKANAN PURSE SEINE	2
162	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MOH. YANI	0005086307	PENGEMBANGAN AGROINDUSTRI KELAPA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA)	3
163	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMAD RAFI	0016037704	IDENTIFIKASI SENYAWA BIOAKTIF ANTIKANKER BARU MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS LC-MS/MS SEBAGAI UPAYA MENDUKUNG PENANGGULANGAN PENYAKIT KANKER	2
164	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	MUHAMAD SYUKUR	0002017208	PERAKITAN VARIETAS UNGGUL KECIPIR DAN KACANG TUNGGAK YANG MEMPUYAI PRODUKTIVITAS TINGGI DAN KAYA PROTEIN	3
165	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD SYUKUR	0002017208	Peningkatan Produktivitas Cabai melalui Penggunaan Varietas Unggul IPB untuk Mendukung Pertanian Presisi	3
166	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMAD SYUKUR	0002017208	Pemuliaan Cabai Tahan terhadap Infestasi kutudaun <i>Aphis gossypii</i> Glover (Hemiptera: Aphididae)	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
167	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MUHAMMAD AGIL	0016086306	Evaluasi Fertilitas Pejantan melalui Pendekatan Efisiensi Reproduksi, Analisis Kualitas Spermatozoa, dan Status Protamin Spermatozoa	3
168	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MUHAMMAD AGIL	0016086306	Molecular Analysis of Semen of the Semi Captive Banteng ( <i>Bos javanicus</i> ) and its Relation to Fertility	3
169	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD AGUS SUPRAYUDI	0018046505	Pengembangan Teknologi Pemberian Pakan Presisi Tinggi Melalui Pendekatan Konsep Classical Conditioning	2
170	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	0018025906	APLIKASI HORMON PENCEGAH KANIBALISME PADA KEGIATAN PEMBENIHAN IKAN SKALA LAPANG	2
171	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	0018025906	Evaluasi Perkembangan Gonad Calon Induk Ikan Lele <i>Clarias</i> sp. dengan Pemberian Probiotik <i>Bacillus</i> sp. NP5	3
172	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	MUKHAMAD NAJIB	0023067604	STRATEGI PENGEMBANGAN PASAR PANGAN ORGANIK BERBASIS PERILAKU KONSUMEN DAN KEPUASAN PELANGGAN DALAM MENDUKUNG KETAHANAN DAN KEAMANAN PANGAN	3
173	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MULADNO	0024086107	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	3
174	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MULYONO	0003036210	DEMOGRAFI DAN STRUKTUR GENETIK MADIDIHANG DALAM PENGELOLAAN PERIKANAN RUMPON	2
175	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	MUNIF GHULAMAHDHI	0005055919	Isolasi, Karakterisasi dan Kompatibilitas FMA pada Tumpang sari Tanaman Tebu- Kedelai Pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
176	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MURDIYARSO	0010095505	Dinamika Karbon Lahan Gambut Yang Direstorasi di Bengkalis Provinsi Riau	3
177	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MURDIYARSO	0010095505	Pendugaan Laju Sedimentasi dan Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut pada Hutan Mangrove yang Direstorasi	3
178	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NAHROWI	0025046208	Bioaktif Peptida Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> ) sebagai Antibakteri dan Imunomodulator pada Pakan Ayam Broiler	3
179	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NAHROWI	0025046208	Jus Silase Berbasis Daun Herbal Tropis sebagai Alternatif Antibiotic Growth Promoter dan Imunomodulator pada Ayam Ras Petelur	3
180	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NANCY DEWI YULIANA	0027017003	Aplikasi Volatilomik untuk Autentikasi Kehalalan Produk Daging Olahan	2
181	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI	0011016804	REMEDIASI KUALITAS AIR PADA LAHAN SUB OPTIMAL EKS GALIAN PASIR DAN PEMANFAATANNYA UNTUK BUDIDAYA PERIKANAN	2
182	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	NISA RACHMANIA	0027116705	STUDI POTENSI BAKTERI ENDOFIT TUMBUHAN GIRANG ( <i>Leea indica</i> (Burm. f.) Merr.) SEBAGAI PENGHASIL ANTIOKSIDAN	2
183	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NISA RACHMANIA	0027116705	Karakterisasi, Purifikasi, dan Analisis Molekuler Enzim $\beta$ -1,3-glukanase dari Bakteri Antagonistik terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
184	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOOR FARIKHAH HANEDA	0021096603	SELEKSI GALUR SENGON UNGGUL (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen) TAHAN HAMA PENGGEREK BATANG BOKTOR (Xystrocera festiva) DAN PENYAKIT KARAT PURU	3
185	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	NOVRIYANDI HANIF	0009117706	POTENSI BIOMEDIS ORGANISME LAUT INDONESIA SECARA KOMPREHENSIF SEBAGAI KANDIDAT OBAT AMPUH: STRUKTUR DAN AKTIVITAS BARU	3
186	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURHENI SRI PALUPI	0002086106	PENGEMBANGAN PRODUK OLAHAN IKAN DAN KERANG-KERANGAN HIPOALERGENIK DALAM RANGKA PENYEDIAAN PANGAN BAGI PENDERITA ALERGI	2
187	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	NURHENI SRI PALUPI	0002086106	POTENSI HIPOGLIKEMIK DAUN Melastoma malabathricum L. SEBAGAI MINUMAN FUNGSIONAL DALAM PENCEGAHAN PENYAKIT DIABETES MELITUS	2
188	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	NURI ANDARWULAN	0001076310	Aktifitas Antidiabetik Komponen Bioaktif Fuli Pala (Myristica fragrans Houtt) Pada Tikus Model Diabetes Melitus: Studi In-Vitro dan In-Vivo	2
189	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURJANAH	0013105911	GARAM RENDAH SODIUM DARI RUMPUT LAUT INDONESIA UNTUK PENDERITA PENYAKIT HIPERTENSI	3
190	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	OKTI NADIA POETRI	0027108002	PRODUKSI ANTIBODI SPESIFIK INFLUENZA DAN COVID-19 SERTA PROSPEK PEMANFATAANNYA SEBAGAI ALTERNATIF MITIGASI PENYEBARAN VIRUS	2
191	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	PANCA DEWI MANU HARA KARTI S	0025106107	Optimalisasi dan Efektivitas Produk Pupuk Hayati Fungi Mikoriza Arbuskula pada Sistem Penanaman Hidroponik dengan Teknik Fertigasi Tertutup	3
192	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	PURNAMA HIDAYAT	0018126017	Pengaruh Wolbachia terhadap Nisbah Kelamin dan Reproduksi Hama Penggerek Buah Kopi, Hypothenemus hampei (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
193	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PURWANTININGSIH	0017126308	Kajian Fitokimia Tumbuhan Zingiberaceae Sebagai Antibakteri, Antioksidan Dan Sitotoksik terhadap Sel Murin Leukemia P-388 Dan Sel Kanker Payudara MCF-7	2
194	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	PURWANTININGSIH	0017126308	Formulasi dan Karakterisasi Nanoemulsi Ibuprofen Terlapisi Kitosan Sebagai Sediaan Perinjeksi dan Uji Efektivitasnya Sebagai Analgesik dan Antiinflamasi Secara In Vitro dan In Vivo	2
195	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RATIH DEWANTI	0020096207	Karakterisasi Genetik dan Prediksi Model Pertumbuhan Isolat Lokal Bacillus cereus untuk Pengembangan Metode Deteksinya dalam Pangan	3
196	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RD RORO DYAH PERWITASARI	0003046613	HABITAT DAN POPULASI OWA JAWA (Hylobates moloch) DI PEGUNUNGAN DIENG, JAWA TENGAH, BERDASARKAN PEMODELAN SPASIAL DAN ANALISIS MOLEKULAR	3
197	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RD RORO DYAH PERWITASARI	0003046613	KAJIAN DAYA DUKUNG HABITAT DAN PROFIL GENETIK SATWA PRIMATA DI PULAU TINJIL	2
198	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RD RORO DYAH PERWITASARI	0003046613	FUNDAMENTAL ECOLOGY AND POPULATION STATUS OF SILVERY LUTUNG (Trachypithecus cristatus) IN WEST SUMATRA, INDONESIA	3
199	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RETNO DAMAYANTI	0007055204	Potensi antibodi yang diinduksi oleh antigen rekombinan SARS CoV-2 sebagai reagen untuk pengembangan kit uji cepat Covid 19	3
200	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIKA INDRI ASTUTI	0010108305	Rekayasa Teknologi Bioproses untuk Peningkatan Produksi Etanol oleh Khamir Lokal Termotoleran Pichia kudriavzevii IP4 berdasarkan informasi metabolomiknya.	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
201	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	RIKA INDRI ASTUTI	0010108305	Metabolit Bakteri Endofit dan Flavonoid asal Daun Cengkeh ( <i>Syzygium aromaticum</i> ) sebagai Agen Anti-Genotoksik: untuk Pengembangannya Sebagai Agen Terapi Genetic Disorders	3
202	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	RIKA RAFFIUDIN	0017066705	Evolusi lebah Apis cerana di Indonesia: Pendekatan Morfologi dan Molekuler	3
203	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIKA RAFFIUDIN	0017066705	Deteksi spesies origin madu Apis cerana dan madu Apis mellifera berdasarkan gen Major Royal Jelly Protein 2 dan DNA Barcode	2
204	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RITA KARTIKA SARI	0024116805	Pengembangan Sediaan Kosmetika Antiaging Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Terstandar	3
205	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RONNY RACHMAN NOOR	0010026109	Kajian Genomik dan Transkriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	3
206	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAFIKA	0011127703	ISOLASI BAKTERI ASAM LAKTAT PADA ORANGUTAN SUMATERA ( <i>Pongo abelii</i> ) LIAR SEBAGAI PROBIOTIK PENCEGAH INFEKSI SALURAN PENCERNAAN PRIMATA DI KEBUN BINATANG	3
207	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	SARWITITI SARWOPRASODJO	0004096305	Komunikasi Kepemimpinan Desa dalam Pemberdayaan Masyarakat di Era Revolusi Digital	1
208	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SATYANTO KRIDO SAPTOMO	0011047303	Pengembangan Sistem Tata Air Sawah yang Ramah Lingkungan dengan Teknologi Drainase Bawah Permukaan Sheetpipe	3
209	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SEDARNAWATI YASNI	0024105813	Bioavailabilitas kalsium pada mi ubi jalar dengan fortifikasi mineral sebagai pencegah osteoporosis	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
210	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI NURJANAH	0031017604	PREVALENSI DAN PROFILING CEMARAN SALMONELLA PADA KARKAS AYAM SERTA IDENTIFIKASI TITIK KENDALI KRITIS DI RANTAI PROSES SEBAGAI UPAYA PENGENDALIANNYA	3
211	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SLAMET BUDIJANTO	0002056108	Peningkatan Sifat Fungsional Produk Turunan Tempe melalui Reaksi Maillard	2
212	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SLAMET SUSANTO	0002026110	Identifikasi Senyawa Bioaktif dengan Pendekatan Transkriptomik dan Aplikasi Bahan Pencegah Browning untuk Mempertahankan Kualitas Buah Abiu (Pouteria caimito)	2
213	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SOBIR	0012056403	Analisis Genomik Durian Kura-kura (Durio testudinarius Becc.) menggunakan teknologi "Next-Generation-Sequencing" dalam Rangka Program Konservasi Plasma Nutfah dan Pemuliaan Tanaman.	2
214	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SONY HARTONO WIJAYA	0009088104	IDENTIFIKASI DAN ANALISIS DOCKING SENYAWA POTENSIAL DARI TANAMAN HERBAL UNTUK FORMULASI JAMU ANTI COVID-19	2
215	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SRI NURDIATI	0026116006	MODEL SISTEM CERDAS UNTUK PREDIKSI KUALITAS DAN PRODUKSI HIJAUAN PAKAN INDIGOFERA BERBASIS COMPUTER VISION	2
216	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SRI NURDIATI	0026116006	PENGEMBANGAN MODEL SMART PRICING PRODUK PANGAN HASIL PERTANIAN MENGGUNAKAN BLOCKCHAIN	1
217	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRI PURWANINGSIH	0013076510	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI TOKSISITAS PADA HEWAN MODEL NON RODENT	3
218	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI WAHJUNI	0001056809	Pengembangan behavioral analysis system pada ayam broiler guna mewujudkan Agro-Maritim 4.0	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
219	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SRI WILARSO BUDIR	0010026214	Pengembangan Teknologi Revegetasi Lahan Pascatambang Batubara di Indonesia	3
220	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRIHADI AGUNGPRIYONO	0019036304	ANALISIS PROTEOMIK DAN POTENSI BAHAN AKTIF ASAL KULIT LANDAK (Hystrix sp) DALAM PERCEPATAN PENYEMBUHAN LUKA	3
221	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SUDARSONO	0013066108	Pemanfaatan Marka Molekuler Berbasis Analisis Bioinformatika dan Teknologi Genomika untuk Percepatan Pemuliaan Tanaman Kelapa Indonesia	3
222	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SUDARSONO	0013066108	Analisis bioinformatika data transkriptom dan multiplex-genome editing dengan CRISPR/Cas9 untuk pengembangan tanaman kelapa sawit toleransi terhadap infeksi Ganoderma .	2
223	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	SUGENG HERI SUSENO	0016017304	PENINGKATAN KUALITAS MINYAK IKAN TUNA DALAM NEGERI SEBAGAI SUMBER DHA (DOKOSAHEKSANOAT ACID) UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN MINYAK IKAN NASIONAL	3
224	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUMARDJO	0025025804	PEMBERDAYAAN URBAN FARMING PADA MASYARAKAT PERI-URBAN SEBAGAI UPAYA PENCAPAIAN SDGs	3
225	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SUPRIHATIN	0021126307	Pengembangan Proses Fotokatalitik untuk Pengolahan Tingkat Lanjut Air Limbah Pabrik Minyak Kelapa Sawit Kasar	2
226	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	SUPRIHATIN	0021126307	Rekayasa Produksi Biochar Tandan Kosong Kelapa Sawit Untuk Adsorben Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Upaya Penanganan Limbah Secara Terintegrasi	2
227	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SURIA DARMA TARIGAN	0005036210	Pendekatan transdisiplin dalam kajian konektivitas dampak aktivitas lanskap ke Pesisir (Seascape)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
228	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAMSUL FALAH	0005037012	Potensi Senyawa Teridentifikasi dari Jenis Kayu Tropis Indonesia sebagai Inhibitor SARS-CoV-2 penyebab Covid-19 melalui Uji In Silico dan Uji Pra Klinis	3
229	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TANIA JUNE	0028066307	Evaluasi Dampak Perubahan Lahan terhadap Karakteristik Permukaan, Kondisi Atmosfer, dan Pembentukan Hujan di Provinsi Jambi	3
230	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TATI NURHAYATI	0007087004	Peningkatan Stabilitas Pepsin dan Tripsin Guna Efisiensi Proses Pembuatan Produk Berbasis Enzim	2
231	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	TATIK CHIKMAWATI	0006036409	Keragaman Morfologi dan Profil Metabolomik Spesies Davallia di Sumatera dan Pulau-Pulau Kecil di Sekitarnya.	2
232	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIK	0014067002	Disain dan Implementasi Sistem Rekomendasi Mobile Adaptif untuk Pengelolaan Preferensi Pelanggan Kuliner Lokal	2
233	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	TITI CANDRA SUNARTI	0019126610	Desain Proses Enkapsulasi Minyak Eukaliptus dan Minyak Sereh Wangi dalam Nanopartikel Kitosan sebagai Antimikrob pada Obat Kumur Non-Alkohol	2
234	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TONI BAKHTIAR	0027067203	Kajian Efektivitas Strategi Pengendalian Hama Terpadu dengan Pendekatan Pemrograman Dinamik	2
235	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI ASMIRA DAMAYANTI	0017106805	EKSISTENSI TOBAMOVIRUS PADA TANAMAN HORTIKULTURA DI JAWA	2
236	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	TRI ATMOWIDI	0027086705	BIOEKOLOGI DAN STATUS RESISTENSI NYAMUK DEMAM BERDARAH (Aedes aegypti DAN Aedes albopictus) di BANDAR LAMPUNG, BERDASARKAN PEMODELAN SPASIAL DAN ANALISIS MOLEKULER	2
237	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI ATMOWIDI	0027086705	Biologi dan Layanan Ekosistem Lebah Penyerbuk (Apidae: Hymenoptera) pada Tanaman Jeruk Pameló (Citrus maxima)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
238	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIJI NURANI	0024066506	DESAIN SISTEM CERDAS UNTUK PENDUGAAN DAERAH POTENSIAL PENANGKAPAN IKAN BERBASIS BIG DATA PROCESSING DI ERA INDUSTRI 4.0	2
239	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TUTIK WRESDIYATI	0009096404	EFEKTIVITAS SELULER EKSTRAK DAUN UNDIS (Cajanus cajan) dan JAHE (Zingiber officinale) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA dengan TEKNIK IMUNOHISTOKIMIA	3
240	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TUTIK WRESDIYATI	0009096404	Potensi ekstrak daun ekor kucing (Acalypha hispida) sebagai antidiabetes dan antioksidan	3
241	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WARAS NURCHOLIS	0002018003	Kajian Aktivitas Biologi dan Metabolit (Biokimia) Dalam Upaya Pengembangan Kapulaga (Elettaria cardamomum) Terstandar menjadi Varietas Unggul Indonesia	3
242	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	WARAS NURCHOLIS	0002018003	Peningkatan Produksi Metabolit Tanaman Gandarusa (Justicia gendarussa Burm.f.) yang Berkhasiat Farmakologi melalui Pendekatan Biokimia Pertanian dan Kajian Metabolomik	3
243	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	WASMEN MANALU	0020125705	Suplementasi Analog Kurkumin, Tepung Kunyit, atau Kurkumin Murni Komersial pada Pakan untuk Perbaikan Fungsionalitas Liver untuk Memperbaiki Kualitas Reproduksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus)	2
244	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WASRIN SYAFI I	0017105405	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (Strychnos ligustrina)	3
245	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	WIDODO	0015115911	Kajian Kesehatan Tanah Supresif dan Kondusif Penyakit Busuk Pangkal Batang (Ganoderma boninense) pada Kelapa Sawit	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
246	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Tesis Magister	WINDRA PRIAWANDIPUTRA	0021078604	Jasa Penyerbukan 3 Spesies Stingless Bees (Apidae:Meliponinae) dalam meningkatkan Kualitas dan Kuantitas Biji Tanaman Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.)	1
247	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WISNU ANANTA KUSUMA	0010117107	Komputasi Berkinerja Tinggi untuk Pemodelan Machine Learning, Pemetaan Farmakofor, dan Penambatan Molekuler untuk Penemuan Kandidat Senyawa Potensial Antivirus SARSCoV-2	3
248	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WULAN TRI WAHYUNI S.	0023118205	Pengembangan dan Fabrikasi Sensor Asam Urat Non Enzimatis berbasis Screen Printed Electrode termodifikasi Molecularly Imprinted Polymer-Upaya Mendorong Kemandirian Bangsa pada Aspek Alat Deteksi Kesehatan	3
249	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	YANDRA	0014096507	Pengembangan teknologi digital maju dan pemodelan Cellular Automata Machine (CAM) dalam produksi biomassa mikroalga	2
250	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	YANDRA	0014096507	Rancang Bangun Sistem Rantai Pasok Halal Agroindustri Olahan Daging Sapi menggunakan Teknologi Blockchain	1
251	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	YANTO SANTOSA	0004106010	Konservasi genetika rusa timor (Rusa timorensis de Blainville 1822) di seluruh daerah sebaran alaminya	3
252	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	YENI HERDIYENI	0023097505	MODEL SMART ECONOMY BERBASIS AGRICULTURE BIG DATA ANALYTIC (STUDI KASUS : KEC. KABANDUNGAN KAB SUKABUMI JAWA BARAT)	2
253	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	YESSIE WIDYA SARI	0014048003	Pengembangan dan Pembuatan Bahan Implan Tulang yang Disetujui FDA: Upaya Membangun Layanan Kesehatan yang Terjangkau di Indonesia	2
254	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YOHANES ARIS PURWANTO	0007036406	Pengembangan deteksi cepat kualitas daging menggunakan portable Vis/NIR spectroscopy untuk mendukung sistem logistik dan traceability industri peternakan 4.0	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
255	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	YOHANES ARIS PURWANTO	0007036406	Aplikasi teknologi ozon finebubble pada proses pencucian produk hortikultura untuk menghilangkan residu pestisida dan memperpanjang masa simpan	3
256	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Terapan	YUDI SETIAWAN	0030077808	Pengembangan Metode Deteksi Perubahan Tutupan Lahan Secara Cepat (Near Real Time) Berbasis Citra Satelit Multi-Waktu dan Multi-Sensor pada Skala Nasional	3
257	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSLI WARDIATNO	0028076605	Penggunaan Simbion Sebagai Biological Tags Untuk Membedakan Struktur Stok Sumberdaya Rajungan: Suatu Implikasi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan	3
258	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	YUSLI WARDIATNO	0028076605	Biologi dan Ekologi Mimi Sebagai Dasar Pengelolaan Dan Konservasi di Indonesia	3
259	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSUF SUDO HADI	0013115202	PENINGKATAN KUALITAS KAYU CEPAT TUMBUH DENGAN METODE MODIFIKASI KIMIA KAYU FURFURILASI	3
260	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar	YUSUF SUDO HADI	0013115202	Aplikasi dan Formulasi Bahan Pengawet Kayu Yang Ramah Lingkungan Merujuk Kepada Komponen Beberapa Asap	2
261	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Disertasi Doktor	ZAENAL ABIDIN	0014067103	Pemanfaatan Limbah Slag Aluminium Menjadi Material Geopolimer	1
262	Institut Pertanian Bogor	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAIRION	0003076405	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	3
263	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Tesis Magister	MUHAMMAD YUDHISTIRA AZIS	0004128606	Monitoring Poliaromatik Hidrokarbon (PAHs) dalam sedimen permukaan dari Pesisir Pantai Kejawan Kota Cirebon	1
264	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ABDUL HAKIM HALIM	0014095601	PENGEMBANGAN MODEL PENJADWALAN BATCH PADA SISTEM PRODUKSI FLOW SHOP DENGAN KOMBINASI PROSESOR JOB DAN PROSESOR BATCH PADA INDUSTRI TRANSPORTASI	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
265	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ABDUL WARIS	0024096706	Pemodelan dan Verifikasi Sistem Keselamatan Molten Salt Reactor	2
266	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ABDUL WARIS	0024096706	Desain Neutronik Molten Salt Reactor (MSR) 100 MWe untuk Aplikasi di Indonesia Menggunakan Program MCNP	2
267	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHITYA GANDARYUS SAPUTRO	0003108602	Studi Mekanisme Deteksi Gas Beracun Jenis Benzene dan Turunannya pada Permukaan Sensor Berbasis Logam Oksida dan Aplikasinya untuk Merekayasa Selektivitas dan Sensitivitas dari Sensor	3
268	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	0025116102	Doubly Irregular Sparse Code Multiple Access (DI-SCMA) Pada Sistem Komunikasi 5G	2
269	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	0025116102	Perancangan skema akses jamak hemat spektrum frekuensi pada sistem radio kognitif underlay	2
270	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	0025116102	Peningkatan Kinerja Handover pada C-RAN Menggunakan Repositori Data Bersama	2
271	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ADIT KURNIAWAN	0025116102	Implementasi Teknik OFDM Pada Sistem Komunikasi Kanal Ionosfer Mode Near Vertical Incidence Skywave (NVIS) di Wilayah Anomali Ionosfer Ekuator	2
272	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	0011118206	Ekonomi Informil dan Strategi Industri Kreatif - Tata kelola pemerintahan, dinamika sosial-spasial, dan ekonomi informil di Kampung Kota Indonesia (Informal Economies and Creative Industry Strategies (INECIS) - Governance arrangements, socio-spatial dynamics and informal economies in urban kampones in Indonesia)	3
273	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ADIWAN FAHLAN ARITENANG	0011118206	Kesiapan infrastruktur smart city dalam menghadapi pandemi	3
274	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	AGUS JATNIKA EFFENDI	0018086704	Phosphorus Recovery Sebagai Struvite dan Pembentukan Energi Listrik dari Air Limbah yang Mengandung Nitrogen dan Fosfat Konsentrasi Tinggi dengan Menggunakan Teknologi Air Cathode Electrocoagulation Sebagai Pendukung Lingkungan Berkelanjutan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
275	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	0021097408	Indonesia: Java Flood One	3
276	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	AGUS MOCHAMAD RAMDHAN	0021097408	Java Flood One: Hubungan Kuantitatif Air Tanah dan Air Sungai untuk Model Prediksi Banjir	3
277	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SUHARJONO EKOMADYO	0016057101	SI MANTRI PASAR (Sistem Manajemen Informasi untuk Transparansi Pengelolaan Pasar Rakyat), menuju Pasar Rakyat Ber-Standar Nasional Indonesia secara Berkelanjutan	3
278	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	0031076901	Peningkatan kinerja material magnetik-topologi sebagai pembangkit energi listrik	3
279	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	AGUSTINUS AGUNG NUGROHO	0031076901	Studi interaksi antara spin muon dan elektron dalam material magnetik-topologi berdasarkan metoda DFT	3
280	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	AHMAD FAIZAL	0002078107	Produksi bioetanol dari polikultur spesies tanaman duckweed ( <i>Landoltia punctata</i> , <i>Lemna aequinoctialis</i> , dan <i>Wolffia arrhiza</i> )	2
281	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD FAIZAL	0002078107	Karakterisasi Morfologi, Kandungan Senyawa Volatil, dan Respons Fisiologis Klon Teh ( <i>Camellia sinensis</i> L.) terhadap <i>Empoasca favesces</i>	2
282	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AKHMALOKA	0001026103	EKSPRESI HETEROLOG, PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI LIPASE TERMOSTABIL REKOMBINAN DARI BAKTERI ISOLAT LOKAL PADA <i>Escherichia coli</i> DAN <i>Pichia pastoris</i>	3
283	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	AKHMALOKA	0001026103	Isolation and Heterologous Expression of Serine Hydroxymethyltransferase for L-serine Biosynthesis	3
284	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	AKHMALOKA	0001026103	PENGUNAAN LIPASE REKOMBINAN SEBAGAI BIOKATALIS DALAM SINTESIS BIODIESEL	1



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
285	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	AKHMALOKA	0001026103	PEMURNIAN DAN KARAKTERISASI LIPASE TERMOSTABIL REKOMBINAN ISOLAT LOKAL MENGUNAKAN SEL INANG <i>Pichia pastoris</i>	1
286	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	0008086401	Karakteristik Optik dari Agregat Partikel Nano dan Aplikasinya	2
287	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ALEXANDER AGUSTINUS P ISKANDAR	0008086401	Biosensor Berbasis Metasurface Dielektrik	2
288	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AMY HAMIDAH SALMAN	0022055602	Cak Bagas: Sistem Pelacakan Bagasi Penumpang Pesawat dengan Teknologi RFID	2
289	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI CAKRAVASTIA ARISAPUTRA R	0014057502	MODEL KONTRAK SEWA (LEASE CONTRACT) UNTUK ARMADA ALAT BERAT PADA PERUSAHAAN PERTAMBANGAN	3
290	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ANDI CAKRAVASTIA ARISAPUTRA R	0014057502	Collaborative Model for Manufacturing Network Supply Chain	2
291	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI ISRA MAHYUDDIN	0005025902	Analisis Kinerja Biomekanika Stud pada Sepatu Sepak Bola	3
292	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI ISRA MAHYUDDIN	0005025902	STUDI KESTABILAN DINAMIK SUBJEK BERJALAN UNTUK KEBUTUHAN REHABILITASI MEDIK ORANG INDONESIA	3
293	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRI DIAN NUGRAHA	0008097804	Tomografi waktu tempuh resolusi tinggi untuk mencitrakan struktur seismik 3D di zona sumber gempa Lombok 2018	3
294	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANDRI DIAN NUGRAHA	0008097804	Studi Gempabumi dan Tomografi Seismik di Area Nusa Tenggara	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
295	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRI DIAN NUGRAHA	0008097804	Pencitraan Tomografi Kerak dan Mantel Bumi di Wilayah Busur Banda dan Zona Transisi Busur Sunda-Banda dengan menggunakan Jaringan International Seismograph Station Registry (IR)	1
296	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	0005076601	Pengembangan Metoda Representasi Sparse Untuk Pengenalan Wajah	2
297	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	0005076601	PENGEMBANGAN REKONSTRUKSI CITRA PADA VERY LONG BASELINE INTERFEROMETRY BERBASIS COMPRESSIVE SENSING	1
298	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	0005076601	Pengembangan Metoda Pansharpening Citra Inderaja Multispektral Berbasis Deep Learning	1
299	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	0005076601	Kolaborasi CS-SVD (Compressive Sampling-Singular Value Decomposition) pada Radar Cuaca Polarimetrik Doppler	1
300	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIYAN BAYU SUKSMONO	0005076601	Penandaan Citra Medis Dengan Logo Dan Informasi Medis Menggunakan Teknik Spread Spectrum Multi Bit	2
301	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGA DWIARTAMA	0005028305	Buah lokal untuk ketahanan pangan: Dokumentasi dan pemetaan keanekaragaman buah-buahan lokal di dalam sistem kebun-talun masyarakat Jawa Barat	3
302	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGRAINI BARLIAN	0013046302	Stabilitas Kondrosit Hasil Diferensiasi Sel Punca Wharton's Jelly pada Scaffold berbahan Dasar Jaring Laba-laba dalam Aplikasi Jaringan Rawan	2
303	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	ANINDRYA NASTITI	0017108402	Solusi sosio-teknologi terhadap tantangan ketahanan air di daerah perkotaan dan pasca-bencana	2
304	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ANNE HADIYANE	0010117111	Impregnasi Limbah Kayu Sawit Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji dan Resin Pinus merkusi Sebagai Bahan Material Alternatif Pengganti Kayu Masa Depan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
305	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	0002076009	Implikasi Gempa Lombok 2018 Terhadap Aktivitas Magma Gunung Rinjani Berdasarkan Pemodelan Geomekanik	3
306	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS NANANG TYASBUDI P	0002076009	Pemantauan Rangkaian Gempa Lombok 2018 dan Analisis Seismisitas Menggunakan Jaringan Seismograf ITB	3
307	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ARIE WIBOWO	0012068001	Pengembangan Electroactive dan anti-infection Scaffold berbasis Polikaprolakton/Perak Nanopartikel dengan menggunakan metoda 3D Printing untuk Aplikasi Implan Tulang dan Tissue Engineering	3
308	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ARIEF ROSYIDIE	0030125802	Dampak Tsunami 2018 terhadap Ekonomi Industri Hotel di Kabupaten Pandeglang (The Impact of the 2018 Tsunami on the Economy of the Hotel Industry in Pandeglang Regency)	2
309	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ARIF SASONGKO	0025107606	ARSITEKTUR HARDWARE ACCELERATOR UNTUK CRYPTOGRAPHY YANG CEPAT EFFISIEN DAN MENDUKUNG MULTI STANDAR (Lanjutan PHC Nusantara: DE L'EFFICACITÉ DES COMPOSANTS RECONFIGURABLES DANS UN HYPERVISEUR : APPLICATION À LA CRYPTOGRAPHY)	3
310	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ARMI SUSANDI	0004096901	Pengembangan Prototipe Aplikasi Pengukur Carrying Capacity Sebagai Wahana Eksplorasi Pemanfaatan Sumber Daya Pesisir dan Laut di Wilayah 3T	2
311	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	ARNO ADI KUNTORO	0013067811	Wood Biomass Energy Source Center (as part of research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches)	2
312	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	ARNO ADI KUNTORO	0013067811	Kajian Efektivitas Pengembangan Waduk Lepas Pantai Untuk Peningkatan Ketangguhan DKI Jakarta Terhadap Banjir DAS Ciliwung dan Water Scarcity	3
313	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	AUGIE WIDYOTRIATMO	0004087707	Multi Use Multi User MUMU Ventilator berbasis Air Mask Bag Unit AMBU.	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
314	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pasca Doktor	AYU PURWARIANTI	0027017704	Fuzzy-based Smart System untuk Klasifikasi Capaian Kompetensi Matematika Siswa Sekolah Dasar	2
315	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AZZANIA FIBRIANI	0005127706	Implementasi sistem seleksi obat anti HIV menggunakan partikel nano dari senyawa bahan alam Indonesia	2
316	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	0015116202	Pengembangan UAV dan UGV Untuk Monitoring Area Terkontaminasi Zat Kimia Berbahaya	3
317	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pasca Doktor	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	0015116202	Output Feedback untuk Sistem Tak Linier dengan Jaminan Safety yang Diterapkan pada Sistem "Ball and Beam"	2
318	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	BAMBANG RIYANTO TRILAKSONO	0015116202	Sistem Pemantauan Otonom Kondisi Kesehatan Jembatan	3
319	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	BENEDICTUS KOMBAITAN	0026045301	Dissemination and Public Engagement for Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	3
320	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BENYAMIN SAPIIE	0016106102	PEMODELAN ANALOG SANDBOX UNTUK ANALISIS MORFOLOGI ZONA RUPTURE SESAR GESER AKTIF	3
321	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BERMAWI PRIYATNA ISKANDAR	0026035502	SISTEM PRODUK-JASA TERPADU (Integrated product-service system)	3
322	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pasca Doktor	BOBBY EKA GUNARA	0028017402	Dinamika Kuantum Adiabatik Dipercepat Pada Sistem Banyak Spin	2
323	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BOBBY EKA GUNARA	0028017402	LUBANG HITAM DALAM TEORI GRAVITASI EINSTEIN-RASTALL	3
324	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BRIAN YULIARTO	0027077508	Modifikasi Screen Printed Elektroda Menggunakan Material Magnetit Untuk Peningkatan Kinerja Non-Enzimatis Biosensor Elektrokimia	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
325	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	BRIAN YULIARTO	0027077508	Sintesis Nano-MOF berbasis Biosensor Elektrokimia untuk Deteksi Salmonella	2
326	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	BRIAN YULIARTO	0027077508	Biosensor Plasmonik Berbasis Mesoporos Emas untuk Deteksi Penyakit Menular	2
327	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	BRIAN YULIARTO	0027077508	Pengembangan material struktur nano dengan luas permukaan tinggi sebagai bahan sensitif untuk aplikasi deteksi penyakit tropis	3
328	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	BRIAN YULIARTO	0027077508	DETEKSI COVID-19 BERBASIS LSPR DENGAN MENGGUNAKAN APTAMER RNA	2
329	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	CARMADI MACHBUB	0018015402	Layered State-Machine untuk Kombinasi Metoda Penjejakan Obyek	2
330	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	CARMADI MACHBUB	0018015402	Penjejakan Waktu Nyata Objek Bergerak dengan Multi-Fitur	2
331	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DARYONO HADI TJ	0009076502	Senyawa Turunan Porfirin sebagai Kit Radiofarmaka untuk Diagnostik dan Terapi Kanker	3
332	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	DARYONO HADI TJ	0009076502	Skrining Virtual secara In Silico dan Uji In Vitro Senyawa Inhibitor CDK4/6 dalam Pengembangan Obat Anti Kanker Payudara	2
333	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	DENI SUWARDHI	0020096901	3D-VERNABIM (3D Vernacular BIM): Integration of Geospatial Data for the Digital Documentation, Management, and Diffusion of Vernacular Heritage	3
334	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	DENY HAMDANI	0014067507	Optimasi Manajemen Energi Terbarukan dalam memasok Pembebanan Non-Linear dalam Microgrid	3
335	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DHEMI HARLAN	0005057104	Model numerik untuk mengkaji keefektifan berbagai macam pemecah gelombang	3
336	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DJOKO SUPRIJANTO	0016097002	Kode LCD atas ring hingga dan keamanan dalam sistem komunikasi	2
337	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	DJOKO SUPRIJANTO	0016097002	Kode optimal atas grup abelian hingga dan aplikasinya dalam keamanan sistem informasi dan komunikasi	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
338	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DODDY SUTARNO	0009015301	Pemodelan dan Inversi Magnetotelurik Berbasis Elemen-Hingga Vektor: Pengembangan dan Aplikasinya untuk Studi Sistem Panas Bumi sebagai Sumber Energi Terbarukan	2
339	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	DONALD CRESTOFEL LANTU	0025097602	Analisis Kinerja dan Daya Saing Industri Kreatif Indonesia pada Perdagangan Internasional	3
340	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	DUDY DARMAWAN WIJAYA	0017107506	Pengembangan Teknik GNSS Reflectometry untuk mengamati dinamika muka laut di wilayah pesisir	2
341	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	DWI HENDRATMO WIDYANTORO	0007126801	Cross-Lingual Transfer Learning Untuk Peringkasan Teks Otomatis	2
342	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	DWINA ROOSMINI	0012126203	Membangun sistem kesehatan daerah yang resilien dalam menghadapi wabah penyakit menular melalui pengembangan indeks studi kasus wabah covid- 19	2
343	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	EDY SOEWONO	0026065202	Analisis tracking dan Prediksi Covid-19 berbasis data penderita	2
344	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	EDY SOEWONO	0026065202	Model Matematika Infeksi Dengue dengan k-Struktur Usia	2
345	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	EDY SOEWONO	0026065202	Metode Deteksi Kausalitas Diterapkan Pada investigasi Epidem Dengue	1
346	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	EDY SOEWONO	0026065202	Analisis Model Matematika Transmisi Penyakit Dua Strain dengan Faktor Sistem Imunitas Tubuh	1
347	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY SOEWONO	0026065202	Estimasi Densitas Vector dan Rute Infeksi Berbasis Data Infeksi dan Klimatologi di Daerah Endemik DBD	2
348	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	EDY TRI BASKORO	0022056401	Karakterisasi Graf Orde n dengan Dimensi Metrik Dominasi n/2.	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
349	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY TRI BASKORO	0022056401	Algoritma Aproksimasi Bilangan Kromatik Lokasi Graf Pohon	3
350	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ELFAHMI	0025046901	Isolasi dan Produksi Senyawa Marker Antibakteri dari Tanaman Air Pothos tener Walls.	2
351	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ELIN YULINAH	0026075101	Kajian Mekanisme Kerja Buah Mentimun (Cucumis sativus L.) dalam Menurunkan Tekanan Darah dan Interaksi Farmakodinamika dengan Obat Antihipertensi	2
352	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ELIN YULINAH	0026075101	KAJIAN MEKANISME KERJA NEFROPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis, EKSTRAK ETANOL DAUN TEMPUYUNG (Sonchus Arvensis L.) DAN KOMBINASINYA PADA MODEL HEWAN GAGAL GINJAL	2
353	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	EMIR MAULUDI HUSNI	0007076709	Sistem Pemantauan Social Distance Skala Besar dengan Artificial Intelligent untuk Pencegahan Penularan Virus Covid-19	3
354	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EMIR MAULUDI HUSNI	0007076709	Sistem Deteksi, Identifikasi dan Monitor Drone Menggunakan Automatic Identification System (AIS) dan Artificial Intelligent	3
355	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDRA JOELIANTO	0008076601	Kontrol Kecerdasan Artifisial untuk Manajemen Energi Baterai pada Kendaraan Listrik	3
356	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	ENDRA JOELIANTO	0008076601	Sistem Kontrol Manajemen Kemacetan Jaringan Trafik Berbasis Kecerdasan Artifisial	3
357	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATIMAH AROFIATI NOOR	0008108102	ANALISIS TUMBUHAN PEWARNA, SEBAGAI SENSITIZER DAN ANALISIS KINERJA TIO <sub>2</sub> DALAM MENINGKATKAN EFESIENSI DYE-SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)	3
358	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	FENNY MARTHA DWIVANY	0018047201	Pembuatan Pustaka Genomik (Genome Project) Pisang Eksotik Tongka Langit dari Maluku Sebagai Sumber Pangan Masa Depan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
359	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	FENNY MARTHA DWIVANY	0018047201	STUDI GENOMIK LAUT DALAM INDONESIA UNTUK EKSPLOKASI BIOPRODUK	2
360	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	FERRY ISKANDAR	0017027404	Fabrikasi Komposit Perovskite Halida-PMMA-SiO <sub>2</sub> untuk Meningkatkan Sifat Optik dan Stabilitasnya	2
361	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pasca Doktor	FERRY ISKANDAR	0017027404	DAUR ULANG LIMBAH BATERAI ION LITIU MENGUNAKAN METODE LEACHING ASAM ORGANIK YANG RAMAH LINGKUNGAN	2
362	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	FERRY ISKANDAR	0017027404	Pengembangan Material Katoda Kaya Litium Menggunakan Metode Pelapisan Nano	2
363	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FERRY ISKANDAR	0017027404	Pengembangan Material Elektroda dan Elektrolit untuk Baterai Ion Litium Generasi Baru	3
364	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FERRY ISKANDAR	0017027404	Studi Properti Elektronik Material Maju menggunakan Density Functional Theory untuk Aplikasi Devais Pemanen Energi dan Penyimpan Energi	3
365	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FIKRI ZUL FAHMI	0021118707	Kewirausahaan Berbasis Kreativitas Budaya, Resiliensi dan Pengembangan Wilayah Pascabencana	3
366	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY HARYANTO	0014077201	PENERAPAN SISTEM DEEP LEARNING UNTUK ANALISA KETIDAKPASTIAN GEOMETRIS ORGAN PADA PROSES RADIOTERAPI	3
367	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	FREDDY PERMANA ZEN	0001036101	Studi Non-linearitas dari Indeks Spektrum Daya dan Rasio Tensor-Skala pada Pengembangan Teori Inflasi Alam Semesta Berbasis Teori Horndeski	3
368	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDDY PERMANA ZEN	0001036101	Sifat Temperatur Tinggi Super Konduktivitas bahan dengan Teori AdS/CFT (anti-de Sitter/conformal field theory)	3
369	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	FREDDY PERMANA ZEN	0001036101	Entanglement Kuantum Holografi pada Lubang Hitam dan Awal Alam Semesta	2
370	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	GEDE SUANTIKA	0010017001	Penentuan Daya Dukung Lingkungan Untuk Budidaya Perikanan Berkelanjutan	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
371	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	GEDE SUANTIKA	0010017001	Profil metabolik udang putih <i>Litopenaeus vannamei</i> hasil budidaya pada sistem akuakultur tertutup Recirculating Aquaculture System pada level salinitas air kultur berbeda	2
372	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	GITA WINATA	0011068104	Filosofi dan Karakteristik Visual Wadah Terakota Tradisional Indonesia dalam Penciptaan Karya Kriya Keramik. Studi Kasus Tahun Pertama: Kolaborasi Kendi Tradisional Indonesia dan Tradisi Bizen Jepang	3
373	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	HARDIANTO IRIDIASTADI	0003026604	Pengembangan Teknologi Monitoring Kelelahan (TMK) Bagi Masinis Kereta	3
374	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	0030016001	Case for Support: Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in the Ciliwung River Basin	3
375	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	0030016001	Mitigating Hydro Meteorological Hazard Impacts through Transboundary River Management in The Ciliwung River Basin	3
376	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	HARKUNTI PERTIWI RAHAYU	0030016001	Policy Impact Analysis on Sustainable Regional Economic Development as part of Research on "Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches"	3
377	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARY DEVIANTO	0021038109	Pengembangan material katalis berbasis ZnO untuk pengolahan limbah palm oil mill effluent (POME) dengan teknologi fotokatalitik	3
378	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARY DEVIANTO	0021038109	Pengembangan Material Katalis Berbasis TiO <sub>2</sub> untuk Konversi Gas Emisi CO <sub>2</sub> menjadi Metanol dengan Teknologi Fotokatalitik	3
379	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HASANUDDIN Z A	0008086001	PENGEMBANGAN KADASTER 3D BERDASARKAN KEARIFAN LOKAL DENGAN DYNAMIC-BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) DI BALI	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
380	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HASANUDDIN Z A	0008086001	ESTIMASI DAMPAK EKONOMI SOSIAL DAN LINGKUNGAN AKIBAT PENURUNAN MUKA TANAH MENGGUNAKAN ANALITIK BIG DATA STUDI KASUS KOTA SEMARANG	2
381	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRAWAN	0005076003	Pengembangan Algoritma Clustering Adaptif pada Jaringan Massive Sensor Network (IoT)	3
382	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HENDRAWAN	0005076003	Teknik Deteksi Malware dengan Image-based Feature Extraction berbasis Multimodal Machine Learning	2
383	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	HENI RACHMAWATI	0012126902	Eksplorasi Jalur Pensinyalan Rekombinan Light Subunit Mushroom Tyronase Dari Jamur Kancing (Agaricus bisporus) Sebagai Target Aksi Anti Kanker Payudara Pada Berbagai Lini Sel Kanker Payudara 3 Dimensi	2
384	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HENI RACHMAWATI	0012126902	Mekanisme Pembentukan Misel Polimer mengandung Docetaxel dan potensinya dalam kasus Metastasis Otak	2
385	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HENI RACHMAWATI	0012126902	Pengembangan sediaan suplemen lepas lambat oral mengandung ekstrak larut air cangkang biji mlinjo (Gnetum gnemon)	2
386	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	HENI RACHMAWATI	0012126902	Pengembangan koktain Nanoemulsi kurkumin dan minyak biji kelor sebagai kandidat terapi komplemen kanker payudara: kajian mekanisme aksi dan perilaku in vivonya	2
387	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENRY SETIYANTO	0028024902	ELEKTRODA PASTA KARBON TERMODIFIKASI MOLECULARLY IMPRINTED POLY-GLUTAMIC ACID: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA UNTUK SENSOR ZAT PEWARNA RHODAMIN-B	3
388	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	0007025601	Simulasi komputasi kuantum dengan komputer klasik, dan metode komputasi baru untuk sistem kuantum dengan banyak partikel: prospeknya dalam pencarian, pembuatan, dan pengembangan new functional materials.	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
389	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAWAN KRESNO DIPOJONO	0007025601	Pengembangan Antioksidan dari Biji Melinjo dengan Rekayasa Berbasis Mekanika Kuantum	2
390	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE WENTEN	0015026202	PENGEMBANGAN PROSES PEMANFAATAN CO2 UNTUK PRODUKSI MIKROALGA DENSITAS TINGGI DENGAN BIOREAKTOR MEMBRAN	2
391	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	I GEDE WENTEN	0015026202	Pengembangan Proses Berbasis Membran untuk Carbon Capture	3
392	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	I KETUT ADNYANA	0015056802	Efektivitas Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban), Latihan Fisik, dan Kombinasinya dalam Penanganan Demensia (Studi Uji Praklinik dan Uji Klinik terhadap Kadar Plasma Tau-protein, Asam Laktat, dan Gelombang EEG)	3
393	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT ADNYANA	0015056802	Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Unggas sebagai Produk Kosmetik Serum Anti-Penuaan Kulit	2
394	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE ARCANA	0025086401	Penggunaan karboksimetil kitosan untuk pembuatan membran polimer elektrolit baterai ion litium	3
395	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	I NYOMAN PUGEG ARYANTHA	0022056502	Studi Potensi Lektin dari Fungi Sclerotium rolfsii untuk Deteksi Biomarker Kanker	3
396	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	IKHA MAGDALENA	0003108702	Solusi Rekayasa Hibrida untuk Restorasi Pantai di Jawa Tengah	3
397	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IKHA MAGDALENA	0003108702	Kajian Analitik dan Numerik untuk Tsunami karena Longsoran dan Mitigasinya	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
398	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ILMA NUGRAHANI	0011046908	INOVASI GARAM KOKRISTAL BARU : PRODUKSI, DETERMINASI STRUKTUR TIGA DIMENSI, MODULASI KARAKTER FISIKOKIMIA PADATAN, DAN PENINGKATAN KINERJA OBAT NSAID DIKLOFENAK	2
399	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	IMAM ACHMAD SADISUN	0012027001	Kecerdasan Buatan dalam Analisis Kerentanan Longsoran, Aplikasi di Jawa Barat	2
400	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	INDRATMO	0020095702	Model Peningkatan Sumber Daya Manusia Yang Kompeten Dalam Rangka Modernisasi Irigasi Di Daerah Irigasi Rentang Dan Daerah Irigasi Jatiluhur	2
401	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	INGE MAGDALENA SUTJAHJA	0010107308	PENGARUH DOPAN MAGNETIK NANOPARTIKEL PADA KONDUKTIVITAS TERMAL PHASE CHANGE MATERIAL	3
402	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	IRA ADRIATI	0023097002	Analisis Penggunaan Sosial Media dalam Proses Aktualisasi Diri Perempuan Perupa Indonesia	2
403	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	IRWAN GUMILAR	0029037809	Pemodelan Nilai Tanah Perkotaan dengan Modifikasi Bobot Tata Ruang	3
404	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	IRWAN MEILANO	0018057401	Model Estimasi Kerugian Langsung Akibat Bencana	2
405	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	IRWAN MEILANO	0018057401	Analisis Model Rotasi Blok Tektonik di Wilayah Indonesia Timur Berdasarkan Data Pengamatan GPS	3
406	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	IRWAN MEILANO	0018057401	Pengurangan Risiko Bencana Di Indonesia Dengan Mengembangkan Pemodelan Risiko Multi Bahaya Secara Kuantitatif Dan Terintegrasi (Studi Kasus Gempabumi Palu 2018)	2
407	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	IRWAN MEILANO	0018057401	Teknologi kecerdasan artifisial penginderaan jauh dalam analisis kerusakan bangunan akibat tsunami	2
408	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ISKANDAR	0027027101	Pengembangan Perangkat dan Sistem Monitoring Budidaya Rumput Laut Menggunakan Teknologi Buoy Berbasis Internet of Things	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
409	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ISKANDAR	0027027101	Pengembangan Algoritma dan Protokol Komunikasi di Jaringan 5G Wireless Sensor Menggunakan Platform HAPS	2
410	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ISMUNANDAR	0009067001	Studi Fisikokimia dan Konservasi Pigmen Lukisan Cadas Gua Karim, Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	3
411	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ISMUNANDAR	0009067001	Studi komposisi, struktur dan sifat kimia dari material pigmen lukisan cadas prasejarah di Indonesia berbasis radiasi Synchrotron	2
412	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ISMUNANDAR	0009067001	Investigasi Fisikokimia Pigmen Lukisan Batu Cadas Gua Tewet di Situs Sangkulirang-Mangkalihat, Kalimantan Timur	3
413	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IWAN PRASETIYO	0012057906	STUDI PENYERAP SUARA GENERASI LANJUT BERBASIS MICRO-PERFORATED PANEL(MPP)	2
414	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	IWAN PRASETIYO	0012057906	Pengembangan Absorber Suara Berbasis Material Tenun dan Nir Tenun	2
415	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	KADARSAH SURYADI	0022026203	Perancangan Model Analitik Hybrid Pendukung Keputusan Menggunakan Teknik Data Mining dan Multicriteria Decision Making: Studi Kasus Industri Ritel Online	3
416	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KAMARISIMA	0001039002	Pengembangan Bakteriofaga Sebagai Agen Biokontrol Vibriosis pada Kultur Udang Putih Litopennaeus vannamei	2
417	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	KETUT WIKANTIKA	0017126602	Pengembangan Model Skenario Keberlanjutan Ekosistem Mangrove Global Masa Depan Menggunakan Integrasi Data Penginderaan Jauh dan Model Simulasi Jangka Panjang	3
418	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	0020027501	Forecasting mortality-rate through heteroscedastic model and Mortality-at-Risk during Covid-19 pandemic	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
419	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	0020027501	Risiko Sistemik Untuk Komoditas Energi dan Teori Kredibilitas: Model, Analisis dan Jaminan Risiko	2
420	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	KHRESHNA IMADUDDIN AHMAD S.	0020027501	Risiko Optimal Pada Asuransi dan Reasuransi	2
421	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	L HARI WIRYANTO	0011046102	Terbentuknya gelombang menggulung (roll wave) pada perambatannya di bidang miring	3
422	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	LAVI RIZKI ZUHAL	0016017307	Pengembangan Sistem Pembangkit Energi Berbasis Fenomena Interaksi Fluida Struktur Skala Kecil	2
423	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LAVI RIZKI ZUHAL	0016017307	Pengembangan Metode Optimasi Multi-Disiplin Berbasis Machine Learning untuk Desain Drone Modern	2
424	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	0005057710	Pengembangan Proses Fermentasi Syngas untuk Produksi Bahan Baku Nabati	2
425	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	0005057710	Produksi Pewarna Alami Pangan Beta Karoten dari Tandan Kosong Sawit	2
426	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MARDIYATI	0017097611	Pembuatan Propeller Pesawat Tanpa Awak Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Sansevieria Trifasciata Untuk Aplikasi Pertahanan dan Keamanan	3
427	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MARDIYATI	0017097611	Pembuatan Blade Wind Turbine Berbahan Dasar Komposit Polimer Berpenguat Serat Rami Untuk Penyediaan Listrik Berbasis PLTB/Hybrid di Daerah Terpencil Indonesia	3
428	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	MARSELINA IRASONIA TAN	0007116303	PERAN MICROPATTERN DARI BIOSILIKA UNTUK MENDUKUNG PERTUMBUHAN DAN DIFERENSIASI OSTEOGENIK SEL PUNCA MESENKIMAL	3
429	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MIA ROSMIATI	0404106701	Inovasi Precision Farming pada Sistem Produksi Kopi dan Cascara	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
430	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MITRA DJAMAL	0022056003	Microfluidic nanowires terkopel dengan nanopartikel emas untuk diagnosa demam berdarah	3
431	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	MITRA DJAMAL	0022056003	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM EARLY WARNING TERPADU UNTUK PENCEGAHAN KEBAKARAN LAHAN DI KALIMANTAN BARAT	2
432	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MITRA DJAMAL	0022056003	PENGEMBANGAN SMART UAV (UNMANNED AERIAL VEHICLE) BERBASIS IOT UNTUK PENANGANAN BENCANA	3
433	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	MITRA DJAMAL	0022056003	Pengembangan material up-conversi berbasis gelas dengan doping ion tanah jarang untuk meningkatkan efisiensi sel surya silikon	2
434	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	MITRA DJAMAL	0022056003	Pengembangan Sistem Pengamatan Hilal Berbasis Computer Vision	2
435	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MOHAMMAD FARID	0002118109	Pengaruh Peningkatan Timbulan Sampah Dampak Urbanisasi Terhadap Penurunan Kapasitas Sistem Pengendalian Banjir DAS Ciliwung	3
436	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MOHAMMAD FARID	0002118109	Small Hydro Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-Disciplinary Approaches	2
437	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD KEMAL AGUSTA	0003088208	Model Mikroskopik Mekanisme Katalitik Reduksi Elektrokimia CO <sub>2</sub> Menjadi Asam Format Pada Permukaan Logam	3
438	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALI ZULFIKAR	0021127101	Sintesis dan karakterisasi material biohibrid nanofiber fotokatalis TiO <sub>2</sub> /Ag/alga serta aplikasinya untuk pengolahan air gambut.	2
439	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD HARIS MAHYUDDIN	0423078603	Reduksi Gas Rumah Kaca Metana (CH <sub>4</sub> ) Melalui Pemanfaatannya Sebagai Bahan Bakar Cair Metanol (CH <sub>3</sub> OH)	3
440	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	0023078005	Instrumen Pengukur Kadar Polusi Portabel untuk Pemantauan Paparan Polusi dan Dampaknya Bagi Kesehatan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
441	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MIFTAHUL MUNIR	0023078005	Pabrikasi dan Sistem Uji Masker Berkualitas Tinggi untuk Perlindungan Kesehatan Pernapasan Terhadap Polusi Udara dan Penyakit Menular	3
442	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	MUHAMMAD SALMAN A N	0016096804	Pewarnaan Indeks Pelangi untuk Mengamankan Sistem Pengiriman Informasi	3
443	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MUHAMMAD SYAHRIL BADRI KUSUMA	0022045802	Gap Analysis for Resilient Energy Supply in Bali and Kalimantan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	2
444	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	MUHAMMAD SYAHRIL BADRI KUSUMA	0022045802	Pengembangan Platform Tata Kelola Manajemen DAS Ciliwung dari Perspektif Ancaman Hidrometeorologi	3
445	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD YUSUF ABDUH	0025078308	Produksi Suplemen Asam Amino dari Biomassa Lalat Tentara Hitam	3
446	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	MUNADJAT	0021025801	PENGEMBANGAN KONSEP WISATA PERENCANAAN STRATEGIS SEBAGAI MODEL PEMBANGUNAN WISATA BERBASIS DAYA SAING DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN UMKM SEKTOR WISATA (DI KAB/KOTA BANDUNG, KAB/KOTA GARUT, DAN KAB/KOTA TASIKMALAYA PROVINSI JAWA BARAT)	3
447	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	MUTIARA RACHMAT PUTRI	0015097002	Kajian Ketahanan Ekosistem Laut akibat perubahan iklim dan aktivitas manusia dalam kaitan pembangunan Ibu Kota Negara di kawasan Teluk Balikpapan, Kalimantan Timur	2
448	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	NENG FISHERI KURNIATI	0014088110	Kajian Mekanisme Antidiabetes Oleuropein dan Hydroxytyroxol Dari Daun Zaitun (Olea Europeae) serta Carvacrol dan Thymol dari Daun Kenari (Juglans Regia)	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
449	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NINING SARI NINGSIH	0018016603	Analisis lokasi pemasangan Wave Energy Converter (WEC) yang paling potensial di Perairan Selatan Lampung, Banten, dan Sukabumi	3
450	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	NINING SARI NINGSIH	0018016603	Studi Pengaruh Reklamasi Teluk Jakarta Terhadap Perubahan Tinggi Muka Laut yang Dibangkitkan Gelombang Badai Pasang Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Rob	3
451	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	NINING SARI NINGSIH	0018016603	PELEMAHAN INTENSITAS ARLINDO DI SELAT MAKASSAR PADA DEGLASIASI TERAKHIR	1
452	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	NOVRIANA SUMARTI	0015117001	Penentuan Harga Opsi dan Pemilihan Portofolio Saham Optimal Sebagai Masalah Multi-Obyektif Menggunakan Metode Differential Evolution	3
453	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUNING NURAINI	0014047401	Model estimasi pengukuran penerapan kebijakan intervensi melalui pendekatan Extended Kalman Filter pada penyebaran COVID 19 di suatu wilayah	2
454	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURHASAN	0022027401	Pengembangan Pemodelan Magnetotelurik dan Aplikasinya untuk Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi	3
455	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ONY ARIFianto	0411097203	Pengembangan Multi-Agent Full Mission Simulator untuk Unmanned Combat Aerial Vehicle (UCAV)	2
456	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIASTUTI WULANDARI	0017097806	Studi Biosintesis dan Pembangkitan Resonansi Plasmon Terlokalisasi Nanopartikel Emas dan Perak untuk Aplikasi Sensor Colorimetric dalam Mendeteksi Virus Corona	3
457	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIASTUTI WULANDARI	0017097806	Aplikasi Potensial Nanopartikel Emas sebagai Sensor Colorimetric dan Inkorporasinya dengan Nanopartikel Magnetik untuk Mendeteksi COVID-19	3
458	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	PUDJI ASTUTI WALUYO	0001046101	Graf Jacobson Matriks dari Gelanggang Komutatif	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
459	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	PUJI LESTARI	0027056013	Pengembangan Faktor emisi dan Karakterisasi PM2.5 dari emisi pembakaran terbuka Limbah Pertanian di Indonesia Yang berasal dari Jenis tanaman yang berbeda (Padi, Tebu dan Jagung) serta inventarisasi emisi polutan Udara dari Pembakaran limbah pertanian, studi kasus Jawa Barat.	3
460	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	R SUGENG JOKO SARWONO	0027036807	Pengembangan Modul Akustik Berbasis Geometri dan Material Penyerap Suara berbasis Material Lokal untuk Meningkatkan Privasi pada Ruang Kantor Tapak Terbuka	2
461	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	RACHMAT HIDAYAT	0011126801	Pengembangan Bahan Perovskait untuk Sel Surya dan Karakterisasi Rugi Rekombinasi (Recombination Loss) dengan Teknik Intensity Modulated Photovoltage Spectroscopy (IMVS)	2
462	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	RACHMAT HIDAYAT	0011126801	PENINGKATAN YIELD PROSES PEMBUATAN NANOPARTIKEL Cs(Pb,Sn)X3 (X= I, Br, Cl) DENGAN BANTUAN PEMANASAN LOKAL MENGGUNAKAN GELOMBANG MIKRO	2
463	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAT HIDAYAT	0011126801	Kajian struktur elektronik dan sifat elektronik dari grafene terinterkalasi logam transisi untuk pengayaan fungsionalitasnya	2
464	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RACHMAWATI	0003018206	Pemanfaatan Serabut Kelapa sebagai Sumber Selulosa dalam Sintesis Selulosa Termodifikasi untuk Aplikasi Penyerapan Limbah Zat Warna	3
465	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	RETNO GUMILANG DEWI	0028106301	New and Renewable Energy Strategic Plan as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	3
466	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	RILDOVA	0001047001	Beban Uplift Gelombang pada Struktur Dermaga Pelabuhan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
467	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	RINO RAKHMATA MUKTI	0025047705	Pengembangan Sintesis Katalis Zeolit CHA (SSZ-13 dan SAPO-34) berpori Nano dengan Teknik Desilikasi Terkontrol	3
468	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	0015117201	KARAKTERISASI GRAF AJAIB DAN ANTIAJAIB BERDASARKAN JARAK	3
469	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINOVIA MERY GARNIERITA S.	0015117201	Nilai Ketakteraturan Grup pada Graf	3
470	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZAL KURNIADI	0011027101	Pembentukan energi deformasi semi empiric dari fisi nuklir dengan menggunakan kombinasi tiga model – FRDM, FTM dan RNRM	2
471	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	0017048402	Optimisasi Desain Sistem Pencahayaan Alami dalam Ruang Museum untuk Penghematan Energi dan Konservasi Objek Pamer	2
472	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	0017048402	OPTIMISASI MATERIAL REFLEKTANSI SURYA TINGGI PADA INOVASI DESAIN RUMAH MIKRO BAJA RINGAN	2
473	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	RIZKI ARMANTO MANGKUTO	0017048402	Desain Ruang Kelas Sekolah Dasar yang Ramah Terhadap Pencahayaan Alami dengan Pemodelan Berbasis Iklim di Indonesia	2
474	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKITA RACHMI ESYANTI	0007126101	ANALISIS EFEK JENIS MATERIAL MAJU TERHADAP DEGRADASI ETILEN: EKSPRESI GEN	3
475	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROBERD SARAGIH	0027126201	Kontrol Robust pada Viroterapi dengan Memperhatikan Ketidakpastian yang Multiplikatif	3
476	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	ROBERD SARAGIH	0027126201	Nonlinear Robust Control pada Model Penyebaran Covid-19 dengan Melibatkan Infeksi Asimtomatik	2
477	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	RUDI	0016016706	NANOBIOKOMPOSIT EPOKSI BERBASIS KARBON FILLER DARI TEMPURUNG KELAPA UNTUK APLIKASI LISTRIK DAN ELEKTRONIK	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
478	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SAPTO WAHYU INDRATNO	0004087501	Model penentuan tarif asuransi Siber berdasarkan struktur jaringan komunikasi	3
479	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	SATRIA BIJAKSANA	0024036503	Physical properties of rocks in the vicinity of the Sumani and Sianok segments of Great Sumatran Fault	2
480	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SATRIA BIJAKSANA	0024036503	Identifikasi evolusi magma Gunungapi Batur: Kaitan antara magma plumbing system dengan Curie depth point dari data geomagnetik	3
481	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SAUT ARITUA HASIHOLAN SAGALA	0017047905	Analisis Tatakelola Kebijakan COVID-19 di Nasional dan Daerah	2
482	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	SIDIK PERMANA	0011057807	Rancang Bangun Dan Analisa Sirkulasi Alamiah Garam Cair Reaktor Nuklir Generasi Ke-IV	2
483	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIDIK PERMANA	0011057807	Potensi Dan Perencanaan Pemanfaatan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir (PLTN) Berbahan Bakar Thorium (PLTT) Di Indonesia	3
484	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIDIK PERMANA	0011057807	Evaluasi Kesehatan Lingkungan Radiasi Nuklir Alam, Polusi Udara Dan Transmisi Udara COVID19	3
485	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	SIGIT PUJI SANTOSA	0019076702	Startup Business Incubation for Green Energy Technology	3
486	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI KHODIJAH	0005076908	POTENSI LIMBAH BATUBARA (FLY ASH DAN FINE COAL) DAN BAKTERI BIOLEACHING SEBAGAI PUPUK BIOMINERAL BATUBARA DALAM UPAYA REKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG DENGAN TEKNIK AGROFORESTRI	3
487	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	0004106501	Model numerik propagasi gelombang tsunami pada topografi real	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
488	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	0004106501	Pemodelan Gempa Bumi sebagai Pembangkit Tsunami	3
489	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SRI REDJEKI PUDJAPRASETYA F	0004106501	Model numerik untuk simulasi aliran pada saluran terbuka kompleks	3
490	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SRI WIDIYANTORO	0005126201	Studi Seismisitas Gempa Lombok 2018 Untuk Memahami Struktur Geologi di Utara Lombok	2
491	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	SUKRASNO	0010095801	PENINGKATAN METABOLIT SEKUNDER dan AKTIVITAS ENZIM TERKAIT BIOSINTESIS DUA VARIETAS KUMIS KUCING ( <i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.) MELALUI MODIFIKASI KULTUR IN VITRO	2
492	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPRIJANTO	0002097003	Pengembangan Neurofeedback dengan metode Low Resolution Brain Electromagnetic 3D Tomography Berbasis Perekaman Sinyal Listrik Otak	3
493	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURJAMANTO W	0027036808	Pembuatan model dinding sandwich aktif yang sesuai daerah tropis dengan konsep pengelolaan kalor yang mampu mengurangi efek pemanasan lingkungan dan hemat energi operasional bangunan	3
494	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SUTRISNO	0004106210	Karakterisasi dan Peningkatan Kualitas Komposit Campuran Plastik Daur Ulang dengan Serbuk Kulit Kayu Hutan Rakyat	3
495	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SUWARNO	0010116504	Isolator Polimer Tegangan Tinggi Untuk Daerah Tropis	3
496	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SUYATMAN	0027075704	Fabrikasi Fleksibel dan Wearable Biosensor Berbasis MOF Struktur Nano	3
497	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	SUYATMAN	0027075704	PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU METAL BERSTRUKTUR NANO SEBAGAI MATERIAL PENDETEKSI DINI KANKER	3
498	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAFRIZAL	0025117103	Kajian Potensi Sumberdaya REE-Lithium pada Batuan Granit dan Granit Terlapukkan di Indonesia (Pulau Bangka Belitung, Sulawesi Barat dan Kalimantan Barat)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
499	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	0004105302	Sfigmomanometer Otomatis dan Karakterisasi Suara Korotkoff berdasarkan Metode Auskultasi	3
500	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	0004105302	Studi dan Analisis Eksosom untuk Diagnosis dan Agen Terapeutik Penyakit Kardiovaskuler	3
501	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	0004105302	Deteksi Gangguan Kognitif pada Pasien Pasca Stroke Iskemik menggunakan Kuantitatif Gelombang EEG	2
502	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	TAUFAN MARHAENDRAJAN A	0017016803	Pengaruh Penambahan Surfaktan Anionik Terhadap Wetabilitas Batuan Sandstone yang Mengandung Mineral Clay	2
503	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIKURAHMAN	0013096101	KULTIVASI BIOMASSA PROTEIN DARI MIKROALGA SKALA SEMI-LAPANGAN SEBAGAI PAKAN IKAN ALTERNATIF	2
504	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	TIRTO PRAKOSO	0026076901	Co-production of high-value added chemicals, materials and energy from biomass residues (E-ASIA Joint Research Program-Japan-Indonesia-Thailand)	3
505	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	TIRTO PRAKOSO	0026076901	Delignifikasi Biomimetik Lignoselulosa	2
506	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	TJANDRA SETIADI	0006095603	PRODUKSI BIOSURFAKTAN MENGGUNAKAN BAHAN LIGNOSELULOSA UNTUK APLIKASI BIOPESTISIDA	2
507	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	TOGAR MANGIHUT SIMATUPANG	0031126805	Formulasi Bauran Kebijakan Ekonomi Berbasis Inovasi	2
508	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	TRI DESMANA RACHMILDHA	0014127504	Sistem Manajemen Aliran Daya dan Energi pada Pembangkit Terbarukan Multisumber	3
509	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRIATI DEWI KENCANA WUNGU	0028128201	Studi Self assembled monolayer (SAM) organik untuk Peningkatan Selektivitas Gas Sensor melalui Pendekatan Density Functional Theory	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
510	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	TRIO ADIONO	0024087001	Rancang Bangun Perangkat Light-Fidelity (Li-Fi) untuk Aplikasi High-Speed Internet Acces	3
511	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	TRIO ADIONO	0024087001	Perancangan dan Implementasi Hardware dari Fully Homomorphic Encryption (FHE) untuk Keamanan Big Data	3
512	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TRIO ADIONO	0024087001	Perancangan Prosesor Artificial Intelligence (AI) untuk Edge Devais	3
513	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TRIYANTA	0001016204	Model Braneworld dengan Lokalisasi Medan yang Lengkap	3
514	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	0006086102	Peta Penyebaran Penderita Covid-19 di Indonesia dan Prakiraan Forecasting dengan Pendekatan Model Spasial-Temporal	3
515	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	0006086102	MODEL CAMPURAN LINIER MULTIVARIAT DENGAN METODE BAYES	2
516	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	UDJIANNA SEKTERIA PASARIBU	0006086102	Pengembangan Model Regresi Ruang-waktu GSTAR dengan Ruang Keadaan Berdistribusi Diskrit	2
517	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	UTJOK WR SIAGIAN	0019096002	Clean Regional Energy Supply Using Wood Biomass Combustion Power Generation as Part of Research on Regional Development Planning and Ideal Lifestyle of Future Indonesia - By Utilizing Advance Green Energy Technology and Trans/Inter-disciplinary Approaches	3
518	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UTRIWENI MUKHAIYAR	0007108202	Konstruksi Matriks Bobot Spasial pada Data Ruang-waktu dengan Pendekatan Pohon Pembangun Minimum	2
519	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	VEINARDI SUENDO	0007117501	Kontrol Bidang Muka Kristal ZnO dan Modifikasi Permukaannya untuk Aplikasi Fotoanoda pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
520	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	VEINARDI SUENDO	0007117501	Komposit PANI/rGO Terdekorasi Nanokluster MnO <sub>2</sub> sebagai Elektroda Lawan Bebas Platina pada Dye-Sensitized Solar Cell (DSSC)	2
521	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VEINARDI SUENDO	0007117501	Pembuatan Film Komposit PANI-nanorod/EEG sebagai Elektroda Lawan untuk Aplikasi Dye-Sensitized Solar Cell Berefisiensi Tinggi	3
522	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAWAN DHEWANTO	0019107611	Ketahanan dan Keberlanjutan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah UMKM Selama Pandemi COVID 19	2
523	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	WAWAN DHEWANTO	0019107611	FAKTOR PENGGERAK UTAMA UNTUK PENYEBARAN TEKNOLOGI 5G DI INDONESIA	2
524	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	WIDODO	0013047805	Inovasi Float Electromagnetic untuk Monitoring Pendangkalan Sungai dalam Mengurangi Resiko Bencana Alam dan Lingkungan	3
525	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDYAWARDANA ADIPRAWITA	0027097406	Pengembangan Alat Perekam Gerak (Motion Capture) Terjangkau yang Ramah Pengguna Untuk Memprediksi Cidera Punggung Pemain Bulutangkis Tunggal Putra Akibat Beban Lelah Menggunakan Analisis Kinematika dan Kinetika Gerakan Ekstrem (Lunges dan Overhead)	3
526	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Y. BANDUNG	0012017702	Pengembangan Platform Perawatan Tanaman Hidroponik Dengan Analisis Citra Digital Berbasis Algoritma Convolutional Neural Network Dan Internet Of Things	2
527	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Y. BANDUNG	0012017702	Pengembangan Sistem Video-on-Demand dengan Penyeimbang Beban Cerdas dan Server Media Terdistribusi untuk Layanan Pembelajaran Daring Terbuka secara Masif	3
528	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YANA MAOLANA SYAH	0009086203	Profil Senyawa Turunan Triterpen Tetrasiklik dan Limonoid Sebagai Inhibitor Tirosin Kinase Terkait dengan Penyakit Kanker	2
529	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	YANA MAOLANA SYAH	0009086203	SINTESIS TURUNAN AMINOPIRAZINAMIDA SEBAGAI INHIBITOR TIROSIN KINASE	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
530	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	YANA MAOLANA SYAH	0009086203	KAJIAN METABOLIT AKTIF ANTIDIABETES DARI BIJI KOPI LUWAK MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS 1H NMR	1
531	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YANTI RACHMAYANTI	0024017301	Studi Forensik Mikroalga yang Tumbuh di Perairan Laut Indonesia : Teluk Jakarta (Kepulauan Seribu) dan Selat Bangka (Kepulauan Bangka-Belitung)	3
532	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YAZDI IBRAHIM JENIE	0019038306	Sistem Kendali, Panduan, dan Anti Tabrakan Otomatik berbasis Visual untuk Wahana Udara Nir Awak skala Nano	3
533	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YAZID BINDAR	0017086103	Pengembangan Teknologi Proses Serentak Produksi Bio-silika dan Pengambilan Energi dari Sekam Padi	3
534	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	YOGI	0002036003	Model Ekonomi Ketahanan Pangan: Karakteristik Petani Padi Menjadi Miskin Ketika Harga Beras Meningkat	3
535	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YOGI WIBISONO BUDHI	0010027102	Pengembangan Nanoselulosa Sebagai Matriks Bahan Aktif untuk Pembuatan Alcohol-Free Hand Sanitizer	3
536	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	YUDI DARMA	0013027402	Pengaruh thermal annealing dan post-deposition treatment terhadap lapisan tipis bahan semikonduktor berbasis metal oksida untuk aplikasi divais multifungsi	3
537	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUDI DARMA	0013027402	Studi dan pengembangan sifat ferromagnetik bahan metal oksida pada temperature ruang untuk aplikasi divais multifungsi	3
538	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Disertasi Doktor	YUL YUNAZWIN	0015075703	KAJIAN SISTEM KOMUNIKASI DATA 5G-R UNTUK COMMUNICATION BASED TRAIN CONTROL (CBTC) PADA KERETA API CEPAT (HSR) MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2
539	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	YUL YUNAZWIN	0015075703	Pengembangan Sistem Persepsi dan Kontrol Longitudinal & Lateral untuk Kendaraan Otonom	3
540	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	YULIANI DWI LESTARI	0009078202	Sustainable Tourism Strategy Development in Indonesia (Top 10 Destinations)	3
541	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan	YUSEP ROSMANSYAH	0029117102	Pengembangan Model, Platform, dan Pengukuran Smart Learning Environment (SLE)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
542	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YUSEP ROSMANSYAH	0029117102	Model Cerdas Pembentukan Kelompok pembelajaran Collaborative Problem Solving (CPS) pada Digital Learning Environement (DLE)	2
543	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAKI SUUD	0012126202	Studi Desain PLTN modular 200-400 MWt berpendingin Pb/Pb-Bi dengan temperatur keluaran tinggi	3
544	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAKI SUUD	0012126202	Studi Desain dan Analisis PLTN Modular Berpendingin Gas Helium berspektrum netron cepat berdaya 75-200MWe dengan uranium alam sebagai input siklus bahan bakarnya	3
545	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEILY NURACHMAN	0013036503	Pemanfaatan Teknologi Omics untuk Peningkatan Produksi Lipid dari Isolat Mikroalga Laut Indonesia sebagai Bahan Pangan dan Bahan Baku Energi Terbarukan	3
546	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Dasar	ZEILY NURACHMAN	0013036503	Pengolahan Limbah Diatom Laut Tropis menjadi Biosilika untuk Pemurnian Protein Darah	3
547	Institut Teknologi Bandung	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ZEILY NURACHMAN	0013036503	PEMANFAATAN BIOSILIKA MIKROALGA LAUT TROPIS SEBAGAI MATRIKS KATALIS UNTUK PRODUKSI SENYAWA BERNILAI TINGGI	3
548	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD AFFANDI	0014106504	Pengembangan Modul Komunikasi Bergerak untuk Mendukung Sistem Navigasi pada Kendaraan Swa Kemudi	2
549	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD ZUBAYDI	0005054913	Kajian Optimasi Penerapan Material Sandwich pada Struktur Kapal di Indonesia	3
550	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHI DHARMA WIBAWA	0005057610	Pengembangan framework Big Data Analytics berbasis Text Mining pada data layanan kesehatan untuk mendukung daya saing nasional	3
551	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ADI SETYO PURNOMO	0024078002	BIODEGRADASI PEWARNA METILEN BIRU OLEH JAMUR PELAPUK COKLAT	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
552	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ADI SETYO PURNOMO	0024078002	SINTESIS MATERIAL SUPER-ADSORPSI YANG TERIMOBILISASI BAKTERI PENGHASIL BIOSURFAKTAN UNTUK DEKOLORISASI DAN BIODEGRADASI ZAT WARNA METIL ORANGE SEBAGAI UPAYA PENGHILANGAN LIMBAH TEKSTIL DI KAWASAN PESISIR	3
553	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ADI SETYO PURNOMO	0024078002	Sintesis Super Adsorben Mesoporous Hectorite – Alginate (MHA-Beads) untuk Imobilisasi Bakteri Biosurfaktan <i>Ralstonia pickettii</i> dan aplikasinya pada Dekolorisasi dan Degradasi Pewarna Methyl Orange	2
554	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADI SOEPRIJANTO	0005046405	METODE HIBRIDA IPSO-STOCASTIC DAN NEURAL NETWORK UNTUK MENGATASI UNCERTAINTY PADA MICROGRID UNIT COMMITMENT	3
555	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUK ZUHDI MUCHAMAD FATHALLAH	0019055608	Perancangan Sistem Permesinan dalam rangka Penerapan Sistem Berbahan Bakar Ganda (Dual Fuel System) LNG pada Kapal Harbour Tugboat untuk Penguatan Implementasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN)	3
556	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG BUDI CAHYONO	0020056904	Pemodelan Dinamis 3D Relief Topografi Berbasis Open Source GIS Untuk Menunjang Geovisualisasi Kebencanaan	2
557	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG PURNIWAN	0028057602	Pengembangan Material Komposit Sebagai Bioabsorbable Implan Dalam Mendukung Kemandirian Alat Medis Nasional	3
558	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS MUHAMAD HATTA	0002097802	Pengembangan Alternatif Sistem Deteksi Minyak Babi Dalam Produk Minyak Menggunakan Serat Optik Taper	2
559	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	AGUS MUHAMAD HATTA	0002097802	Pengembangan Sistem Pencitra Berbasis Fluoresens Untuk Identifikasi Minyak Masakan	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
560	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	AGUS RUBIYANTO	0019066507	REKAYASA ELEKTRODA LARIK Ag (PERAK) NANO STRUKTUR UNTUK SENSOR OPTIK DETEKSI DINI KANKER DARAH	3
561	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	AGUS SIGIT PRAMONO	0010086506	Studi Numerik dan Eksperimen Roda Gigi Magnetik	2
562	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SUHARSONO	0023085806	Model ARIMAX dan FFNN Untuk Peramalan Inflow dan Outflow Uang Kartal di Bank Indonesia	3
563	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	Pengembangan Sistem Dual Lingual Information Retrieval Berbasis Web untuk Bahasa Indonesia-Bahasa Arab	2
564	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	AGUS ZAINAL ARIFIN	0009087205	Sistem Otomatisasi Perencanaan Implan Gigi berdasarkan Citra CBCT	2
565	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD RUSDIANSYAH	0009116807	Perancangan dan Pengembangan Model Rantai Pasok Dingin untuk Komoditas Unggulan Indonesia	2
566	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	AHMAD RUSDIANSYAH	0009116807	Pengembangan Model Flexible Periodic Vehicle Routing Problem untuk Pengelolaan Permasalahan Inventory Routing Problem	2
567	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	APOL PRIBADI SUBRIADI	0013037107	Pembuatan Aplikasi BPM-COCOMO II: Sebuah Varian Baru Hasil Modifikasi COCOMO II Original dengan Masukan Business Process Modeling	3
568	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ARIE DIPAREZA SYAFEI	0019018201	Efek Ventilasi Saat Waktu Puncak Terhadap Kualitas Udara Dalam Ruang	3
569	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	ARIEF KURNIAWAN	0007097404	S-Mill: Perangkat Smart Treadmill Untuk Mendeteksi dan Rehabilitasi Kelainan pada Jantung	2
570	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pasca Doktor	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Peningkatan Produksi Biohidrogen dari Sabut Kelapa Melalui Penambahan Aditif pada Proses Air Subkritis dan Fermentasi	2
571	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF WIDJAJA	0023056605	PENINGKATAN PRODUKSI LIPID DARI MIKROALGA Botryococcus braunii TERMUTASI DALAM RANGKA PENGADAAN BIODISEL	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
572	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ARIEF WIDJAJA	0023056605	Studi Kinetika dan Pengembangan Model Matematika Proses Pengolahan Awal dan Hidrolisa Sabut Kelapa untuk Menghasilkan Gula	2
573	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ARIEF WIDJAJA	0023056605	STUDI IMOBILISASI ENZIM SELULASE DAN XILANASE PADA KITOSAN NANOPARTIKEL MAGNETIK UNTUK HIDROLISIS LIMBAH SABUT KELAPA MENJADI GULA REDUKSI	3
574	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ARIES SULISETYONO	0020037104	Studi pengembangan Float dalam modifikasi N219 menjadi tipe Floatplane untuk transportasi kepulauan	3
575	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ARIES SULISETYONO	0020037104	Analisa Pengembangan Kriteria Kenyamanan Kapal Penumpang Untuk Operasi Laut Indonesia dengan Metode Monitoring Kapal	2
576	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARSETO YEKTI BAGASTYO	0004088205	Rancang Bangun Mobile Water Treatment Unit sebagai Penunjang Kontinuitas Penyediaan Air Bersih dalam Konsep Sustainable resilient Settlement	2
577	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARY MAZHARUDDIN SHIDDIQI	0020068102	Strategi penempatan sensor arus untuk mendeteksi dan menemukan kebocoran pada jaringan distribusi air	2
578	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	ATRIA PRADITYANA	0024118501	Pengaruh Penerapan Coating Jenis Ti, TiN dan CrN Dalam Proses Pembuatan Implant Berbahan Baku Lokal terhadap Laju Korosi dan Karakteristik Permukaan didalam Simulated Body Fluid (SBF) Solution	2
579	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	AULIA MUHAMMAD TAUFIQ NASUTION	0017116704	Pengembangan Teknik Pengukuran Kandungan Klorofil Tanaman Berbasis Sinyal Fluoresensi	2
580	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	AULIA SITI AISJAH	0016016602	MODELLING SISTEM ACCEPTANCE & BEHAVIOUR PENGGUNAAN M-LEARNING MENGGUNAKAN FUZZY LOGIC, STUDI KASUS DI UNIVERSITAS INDONESIA TIMUR	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
581	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AWIK PUJI DYAH NURHAYATI	0021067007	AKTIVITAS ANTIKANKER SENYAWA TRISINDOLINA DAN SENYAWA ALKALOID SPONS LAUT <i>Cinachyrella</i> anomala MELALUI INDUKSI APOPTOSIS PADA SEL KANKER TARGET : SEQUENCING DAN IDENTIFIKASI GEN PADA SEL KANKER HEPAR HepG2	3
582	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AYI SYAEFUL BAHRI	0006096902	STUDI REGIONAL KONDISI GEOLOGI DAN KARAKTERISASI BATUAN KARBONAT PENYUSUN KARST PACITAN, JAWA TIMUR DALAM RANGKA PENGEMBANGAN KAWASAN KARST BERKELANJUTAN	3
583	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	BAMBANG ISKANDRIAWAN	0022116004	Desain Portable Commuter Bike yang Sesuai dengan Karakteristik Moda Transportasi Kota	3
584	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	BAMBANG LELONO WIDJANTORO	0007056901	Rancang Bangun Intelligent Autonomous Vehicle Menggunakan Sensor Fusion Berbasis Deep Learning	3
585	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	BAMBANG SUDARMANTA	0016017303	PENGEMBANGAN MESIN DIESEL DUAL FUEL BIODIESEL-CNG YANG RAMAH LINGKUNGAN DENGAN SISTEM KONTROL ADAFTIF DAN TERINTEGRASI	3
586	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	BAMBANG WIDJANARKO OTOK	0024116804	PEMODELAN SPASIAL MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINE (MARS) (Studi Kasus : Tuberkulosis Multi Drug-Resistant (TB – MDR))	3
587	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG WIDJANARKO OTOK	0024116804	ESTIMASI DAN STATISTIK UJI MODEL META STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) PADA DAERAH TERTINGGAL BERBASIS INFRASTRUKTUR DI PULAU JAWA	3
588	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	BAMBANG WIDJANARKO OTOK	0024116804	ESTIMASI EFFECT SIZE DAN UJI HOMOGENITAS PADA META-ANALYTIC STRUCTURAL EQUATION MODELING (MASEM) MENGGUNAKAN GENERALIZED METHOD OF MOMENTS (GMM)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
589	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	BASUKI WIDODO	0005066506	PEMODELAN MATEMATIKA ALIRAN FLUIDA MAGNETOHIDRODINAMIK MICROPOLAR, VISKOS ELASTIS DAN FLUIDA NANO MELALUI BLUNT BODY DIBAWAH PENGARUH MEDAN MAGNET DAN KONVEKSI CAMPURAN	2
590	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BENY CAHYONO	0019037903	Perancangan Injektor Baru Pada Konverter Kit Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Untuk Meningkatkan Kinerja dan Mengurangi Emisi	3
591	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	BIEBY VOIJANT TANGAHU	0018087106	KAJIAN PENETRASI LINDI TERHADAP AIR TANAH DANGKAL DI SEKITAR TPA JABON KABUPATEN SIDOARJO	3
592	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BIEBY VOIJANT TANGAHU	0018087106	DISTRIBUSI ELEMEN LOGAM BERAT BACKGROUND PADA LAPISAN TANAH DI INDONESIA SEBAGAI DATABASE PENENTUAN STATUS PENCEMARAN LOGAM BERAT DI LINGKUNGAN	3
593	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	CHASTINE FATICHAH	0020127508	Pengembangan Metode Initial Basic Feasible Solution Dengan Menggunakan Pendekatan Heuristik Untuk Mencapai Solusi Optimal Pada Transportation Problem	2
594	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	CHASTINE FATICHAH	0020127508	PENGEMBANGAN METODE IDENTIFIKASI JENIS KELAMIN DAN PENGELOMPOKAN USIA MANUSIA DARI RAMUS MANDIBULA RADIOGRAFI PANORAMIK	2
595	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	CHASTINE FATICHAH	0020127508	Fast Deep Learning Segmentation untuk Brain Tumor 3D MRI Image dan Prediksi Keberlangsungan Hidup Penderita	2
596	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHOIRUL MAHFUD	0002028206	Kajian Agroklimat, Kesesuaian Lahan dan Aplikasi Teknologi Kultur Jaringan Tanaman Untuk Pengembangan Rintisan Sentra Herbal di Kota Batu, Jawa Timur	2
597	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHRISTIONO UTOMO	0019036707	Pemodelan Otomatisasi Kolaborasi Pada Building Information Modelling (BIM) Untuk Keandalan Kinerja Mandiri Energi Hunian Perkotaan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
598	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	CHRISTIONO UTOMO	0019036707	Peran Sumber Daya Konstruksi Untuk Keunggulan Kinerja Properti Ritel Melalui Kewirausahaan dan Manajemen Pengetahuan	2
599	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DANAWATI HARI PRAJITNO	0029075103	OPTIMASI SELEKTIVITAS REAKSI DENGAN WAKTU REAKSI DAN KONSENTRASI NaOH PADA TAHAP MCO <sub>2</sub> DALAM PROSES PULPING	2
600	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DANIEL ORANOVA SIAHAAN	0023117409	Perhitungan Kemiripan Dua State Diagram Menggunakan Metode Deterministik	2
601	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DARMINTO	0003036006	Struktur dan Cacat Ikatan Grafitik pada Senyawa Karbon sebagai Bahan Magnetik Lunak	3
602	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DARMINTO	0003036006	Eksplorasi material karbon untuk devais elektronik dan fotovoltaiik	2
603	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DARMINTO	0003036006	Pengembangan elektroda baterai ion natrium	2
604	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DEDY DWI PRASTYO	0004128302	PENGEMBANGAN METODE EXTREME VALUE THEORY UNTUK PEMODELAN DAN PREDIKSI RISIKO PADA EXTREME IMBALANCE DATA DALAM PENGEMBANGAN RATING SYSTEM	3
605	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DEDY DWI PRASTYO	0004128302	PENGEMBANGAN METODE IDENTIFIKASI FEATURE SELECTION PADA MACHINE LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS PREDIKSI PADA KASUS KLASIFIKASI DAN REGRESI	3
606	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI HIDAYATI	0021116902	Skrining Virtual dan Uji In vitro Alpha Amilase , Alpha-Glucosidase Inhibitors Berbasis Ethnofarmakologi untuk Penggalan Kekayaan Flora-Fauna dan Penjaminan Mutu Herbal Antidiabetes di Indonesia	2
607	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DHANY ARIFianto	0007107302	Penjejakan (Tracking) Sumber Bunyi Bergerak Bawah Air Berdasarkan Estimasi Waktu Tunda dengan Menggunakan Hydrophone Array	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
608	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIANA PURWITASARI	0010047803	Sistem Rekomendasi Media Sosial untuk Mendukung Produktivitas berdasarkan Perilaku Penduduk Usia Produktif dengan Pendekatan Ego-Centric Network Analysis dalam Mengatasi Keterbatasan Ruang Gerak Akibat COVID19	3
609	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DIDIK PRASETYOKO	0016067108	IMPROVE ACTIVITY OF CALCITE FROM MADURA ISLAND AS A HETEROGENEOUS CATALYST FOR ENHANCED BIODIESEL PRODUCTION FROM COCONUT OIL	3
610	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	DIDIK PRASETYOKO	0016067108	UTILIZATION OF AGRICULTURAL WASTE (Piper nigrum L and Reutealis trisperma) AS LIGNOCELLULOSIC SOURCE FOR SUSTAINABLE BIO-NANOMATERIAL PRODUCTION	2
611	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	DIDIK PRASETYOKO	0016067108	EFEKTIVITAS PEMANFAATAN LIMBAH UNTUK PRODUKSI BAHAN BAHAN BAKAR DENGAN KATALIS BASA MELALUI METODE PIROLISIS MENGGUNAKAN HOME MADE REAKTOR	2
612	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DIDIK PRASETYOKO	0016067108	EFFECTIVE CATALYTIC ACTIVITY OVER BIMETALLIC CATALYSTS SUPPORTED ON NANOPOROUS ALUMINOSILICATES DERIVED FROM LOCAL SOURCES FOR BIOFUEL PRODUCTION VIA DO/HDO ROUTE	3
613	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	DIEKY ADZKIYA	0017058302	Development of Face Mounted PAPR Masker for filtering 0.1 mikro-sized Virus of COVID-19 with and without eye-glass	3
614	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DIKY ANGGORO	0009088501	PENGEMBANGAN SENSOR GAS KARBON MONOKSIDA (CO) BERBASIS INTERDIGITAL ELECTRODE (IDE) DAN NANOFIBER PVA/TiO2	2
615	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIMAS ANTON ASFANI	0005098101	Peningkatan Kemampuan Elektris Minyak Mineral Pada Transformator Memanfaatkan Dispersi Nanopartikel	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
616	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIMAS FAJAR UMAN PUTRA	0008118801	Flexible Axis dan Real-time Monitoring untuk Photovoltaic System Berbasis Internet of Things	2
617	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	DJOKO HARTANTO	0028106207	Fabrikasi ZSM-5 Hierarki dari Kaolin Bangka yang diimpregnasi dengan MgO/ZnO sebagai Katalis pada Pembuatan Biodisel dari Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai Bahan Bakar Terbarukan	3
618	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	DJOKO HARTANTO	0028106207	Preparasi Fotokatalis Heterojunction TiO <sub>2</sub> -g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> berpori/ZSM-5 Kaolin Bangka sebagai Katalis untuk Fotodegradasi Limbah Zat Warna	3
619	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DJOKO PURWANTO	0011126504	Sistem Pengenalan Wicara Bahasa Indonesia dengan Metoda Deep Learning pada Autonomous Indoor Vehicle (AIV)	2
620	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DJOKO PURWANTO	0011126504	Implementasi Sistem Rekognisi Visual Multilevel dan Bertingkat Berbasis Bayesian Framework Pada Robot Cerdas	2
621	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO SETIJADI	0001107205	Desain Sistem Deteksi Insiden Jatuh Untuk Lansia Berbasis LiDAR dan IoT	3
622	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	EKO YULI HANDOKO	0027077403	Studi variasi Precipitable Water Vapor menggunakan data Continuously Operating Reference Station GPS di Wilayah Jawa Timur	2
623	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	ENDARKO	0017117406	Pengembangan Nano Struktur Perak Yang Melekat Pada Tekstil Untuk Aplikasi Surface-Enhance Raman Spectroscopy (SERS) Dengan Metode AAO Dalam Pendeteksian Penyakit Darah	3
624	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDARKO	0017117406	VALIDASI DOSIMETRI 3D PRINTING DINDING DADA POSTMASTECTOMY UNTUK TERAPI RADIASI	3
625	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDRY NUGROHO PRASETYO	0014107303	Studi Pengembangan Antibiotik Alami Berbasis Penghambatan Sintesis Peptidoglikan Patogen	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
626	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERMA SURYANI	0027047002	Pengembangan Smart City Transport System (SCTS) Untuk Meningkatkan Livability, Workability, Dan Sustainability	3
627	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERMA SURYANI	0027047002	Decision Support Systems Untuk Menciptakan Sustainable Farming dengan Menggunakan Model dan Teknologi Informasi Yang Mendukung Smart City	3
628	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ERNA APRILIANI	0014046606	Pelacakan lintasan pada sistem Automatic Guided Vehicle (AGV) dengan kontrol robust - Hinfinitiy berbasis filter Kalman	2
629	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EVA OKTAVIA NINGRUM	0023108401	Pengolahan dan Reduksi Limbah Logam Berat Industri Elektropating dengan Pemanfaatan Porous Adsorbent Gel berbasis Bahan Alami dan Termosensitive Polimer	3
630	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EVA OKTAVIA NINGRUM	0023108401	Synthesis of biocompatible hydrogel for artificial soft tissue from hydroxyapatite (Hap) of blue crab shells (Portunus pelagicus) and its characterization	3
631	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	FADLILATUL TAUFANY	0013078103	Pengembangan Metode Elektrodialisis Reversal pada Pembuatan Garam Industri dari Bahan Baku Reverse Osmosis Brine Rejection	2
632	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAHIMAH MARTAK	0003076606	Sintesis Kompleks Fe, Co, Mn, Cu, dan Ni dengan Ligan 3-Asetoksi-2-Metil-N-(Fenil) Benzamida dan 3-Asetoksi-2-Metil-N-(4-MetilFenil) Benzamida sebagai senyawa Anti Kanker Baru.	2
633	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	FAHMI MUBAROK	0015017802	Peningkatan Kualitas Mekanik Implan Tulang Stainless Steel AISI 316L Lokal Melalui Modifikasi Struktur Mikro dengan Proses Thermal-Cycling	3
634	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDY KURNIAWAN	0028047404	PENGEMBANGAN TEKNIK ANALISIS BARU (NON CHEMICAL) UNTUK IDENTIFIKASI GOLONGAN DARAH SISTEM ABO DAN RHESUS	3
635	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FREDY KURNIAWAN	0028047404	Pengembangan dan miniaturisasi sensor halal berbasis QCM untuk deteksi gelatin babi pada produk makanan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
636	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	FREDY KURNIAWAN	0028047404	Identifikasi cemaran daging babi dan tikus pada daging olahan menggunakan metode FTIR untuk pengendalian produk halal	2
637	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FX TEDDY BADAI SAMODRA	0006048004	Pengembangan Model Eco-house untuk Penerapan Rancangan Termoakustik Permukiman Padat Tropis	2
638	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	GAMANTYO HENDRANTORO	0011117003	Desain Antena Array untuk Wide-Scanning Radar dengan Integrasi Subarray	2
639	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HAMZAH FANSURI	0017106903	Sintesis dan Karakterisasi Membran tubular Zeolitic Imidazole Framework berpendukung Keramik Berpori untuk Pemurnian Metana pada Biogas.	3
640	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HAMZAH FANSURI	0017106903	Sintesis dan Pengujian Aktivitas Membran Filtrasi Mikro berbahan Geopolimer dari Kaolin dengan aditif TiO <sub>2</sub> Pada Pemisahan dan Penguraian Fotokatalitik Limbah Zat Warna.	2
641	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARMIN SULISTIYANING TITAH	0023057505	KEMAMPUAN TUMBUHAN MANGROVE SEBAGAI FITOREMEDIATOR LOGAM BERAT DI KAWASAN HUTAN MANGROVE PANTAI TIMUR SURABAYA UNTUK MENGENDALIKAN PENCEMARAN WILAYAH PESISIR	3
642	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARMIN SULISTIYANING TITAH	0023057505	DESALINASI AIR LAUT MENGGUNAKAN PROSES BIOLOGIS (BIODESALINASI SECARA SISTEM REED BED) DAN PROSES FISI-KIMIA (CAPACITIVE DEIONIZATION) SECARA SERI	3
643	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HARSONO HADI	0019016008	PEMANFAATAN TURBIN-ANGIN SIMULATOR SEBAGAI VARIASI KECEPATAN ANGIN UNTUK OPTIMASI GENERATOR-SINKRON 3 PHASA SEBAGAI ACUAN DESAIN KAPASITAS DAYA SUDU-ROTOR DAN DAYA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU (PLTB).	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
644	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HARUS LAKSANA GUNTUR	0011057502	Regenerative Shock Absorber dengan Mekanisme Ball Screw-Spur Gear untuk Memulihkan Energi Getaran pada Suspensi Kendaraan	3
645	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	HARUS LAKSANA GUNTUR	0011057502	Pengembangan Electric Hub Motor 1.5KW untuk Mendukung Produksi E-Scooter Nasional	3
646	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HENDRO JUWONO	0006066107	Produksi Biodiesel Dari Minyak Kemiri Sunan (Aleurites trisperma blanco) Dengan Reaksi Fotokatalitik Menggunakan ZnO Yang Disintesis Dengan Teknik Polyol	3
647	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	HENDRO NURHADI	0020117505	Sterilization Devices for ozone dis-infectious technology chamber and ceiling LED405nm for isolation room with auto-portable human thermal imaging in determining COVID-19 pneumonia	3
648	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	HENDRO NURHADI	0020117505	Covid-19 supporting patient bed-transfer half-covered and full-covered with portable ventilator and negative pressure	3
649	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HERI KUSWANTO	0026038202	Analisis Dampak Solar Geoengineering Terhadap Perubahan Temperatur dan Curah Hujan Ekstrem di Indonesia	3
650	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	HERI KUSWANTO	0026038202	Pengembangan Metode Kalibrasi Peramalan Ensemble Menggunakan BMA-Frechet untuk Curah Hujan Ekstrem	2
651	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HERI SUPOMO	0016046406	Studi Pengembangan Proses Produksi Kapal Wisata Pancing Berbahan Laminasi Bilah Bambu Berbasis Cold Mold Method dalam Rangka Efisiensi dan Efektivitas Sumber Daya	2
652	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	HERI SUPOMO	0016046406	Studi Pemanfaatan Laminasi Bilah Hybrid untuk Pembangunan Kapal Wisata Susur Sungai Berpenggerak Electric Paddle Wheel	2
653	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERI SURYOATMOJO	0003068004	Pengembangan Inverter Empat Lengan Berbasis Constructive Neural Network Sebagai Penyeimbang Arus dan Tegangan pada Sistem Pembangkit Tersebar	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
654	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERI SURYOATMOJO	0003068004	Pengembangan Sistem Pembangkit Listrik Mandiri pada Pesawat Terbang Tanpa Awak Hybrid Vertical Take Off and Landing (HVTOL)	2
655	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAN PRATIKNO	0015047306	EFEK PERLAKUAN PANAS TERHADAP KETAHANAN BIO-KOROSI PADA MATERIAL BAJA DI LINGKUNGAN LAUT TERCEMAR	3
656	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HERU SETYAWAN	0003026701	Nanokomposit fungsional dari aerogel selulosa sabut kelapa yang ramah lingkungan dan berkelanjutan	3
657	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERU SETYAWAN	0003026701	Pengembangan Bahan Logam Non-Mulia/Graphene Sebagai Elektroda Baterai Logam-Udara	3
658	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HIKMATUN NIMAH	0010108402	OPTIMALISASI METODE KRAFT DAN ORGANOSOLV PADA EUCALYPTUS PELLITA DAN MANIHOT ESCULENTA CRANTZ UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PULP BERBASIS BAHAN BAKU WOOD DAN NON WOOD	3
659	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	HIKMATUN NIMAH	0010108402	Pengembangan adsorben berbasis selulosa dengan modifikasi poly(L-lactic acid) untuk pemisahan zat warna: studi kinetika dan isothermal adsorpsi	3
660	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I D A A WARMADEWANTHI	0012027501	Mobile Treatment : Pengolahan Sampah Sisa Makanan Terintegrasi yang Ramah Lingkungan	3
661	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE WIBAWA	0022016304	PEMANFAATAN CO2 MENJADI DIALKYL CARBONATE DENGAN SINTESA LANGSUNG MENGGUNAKAN KATALIS HOMOGEN DAN HETEROGEN	3
662	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE WIBAWA	0022016304	Studi Keseimbangan Cair-Cair Dietil Karbonat (DEC) sebagai Zat Aditif Bahan Bakar Ramah Lingkungan dalam Campuran Alkohol, Air dan Hidrokarbon	3
663	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	I KETUT ARIA PRIA UTAMA	0006046702	Pengembangan Energy Saving Devices (ESD) berbasis PBCF dan Ducted Propeller untuk Meningkatkan Performa Propeller dan Efisiensi Energi Kapal	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
664	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	I KETUT ARIA PRIA UTAMA	0006046702	DESAIN HOLISTIC KAPAL CREW BOAT BERBASIS DATA OPERASIONAL DAN DESAIN AWAL MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI)	2
665	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT ARIA PRIA UTAMA	0006046702	PENGEMBANGAN CAT ANTIFOULING RAMAH LINGKUNGAN UNTUK PERLINDUNGAN LAMBUNG KAPAL DARI BIOFOULING DAN UPAYA MENGURANGI DRAG	2
666	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT EDDY PURNAMA	0030076903	Pengembangan Sistem Penentu Volume Gumpalan Darah pada Deep Vein Thrombosis berbasis Citra Ultrasound Tiga Dimensi	3
667	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT SUASTIKA	0031126920	Efektivitas Penggunaan Hidrofoil pada Kapal Katamaran sebagai Energy Saving Device	3
668	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I KETUT SUASTIKA	0031126920	Efektivitas Hull Vane® Berbentuk Lurus dan Berbentuk V sebagai Energy Saving Device pada Kapal	3
669	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE ARIANA	0010067104	Pengembangan Sistem Monitoring Energy Efficiency Operational Indicator (EEOI) berbasis AIS untuk menunjang Ship Energy Efficiency Management Plan (SEMP) di Perusahaan Pelayaran Kapal	3
670	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE YULISTYA NEGARA	0012077006	Deteksi Partial Discharge pada Isolasi Peralatan Tegangan Tinggi berbasis Teknik Ultra High Frequency (UHF)	3
671	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE YULISTYA NEGARA	0012077006	Analisis Karakteristik Penuaan Dini Pada Isolator Polimer Menggunakan Metode Leakage Current	3
672	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	I NYOMAN BUDIANTARA	0003066507	Estimator Campuran Spline Smoothing dan Deret Fourier dalam Regresi Nonparametrik Multivariabel	2
673	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	I NYOMAN BUDIANTARA	0003066507	Estimator Campuran Spline Truncated dan Deret Fourier pada Regresi Nonparametrik Multirespon	2
674	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	I NYOMAN BUDIANTARA	0003066507	ESTIMATOR CAMPURAN SPLINE, DERET FOURIER DAN KERNEL DALAM REGRESI NONPARAMETRIK UNTUK DATA LONGITUDINAL	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
675	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	I NYOMAN BUDIANTARA	0003066507	Estimator Campuran Spline, Kernel, dan Deret Fourier Dalam Regresi Nonparametrik dan Semiparametrik Multirespon	3
676	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IMAM ABADI	0006107601	PEMANFAATAN SOLAR TRACKER BERBASIS KONTROL CERDAS UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI PANEL SURYA PADA LAMPU PENERANGAN JALAN	2
677	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	IRHAMAH	0006047803	Pengembangan Algoritma Genetika untuk Text Clustering pada Warehouse Hazard Report Perusahaan Transportasi Logistik	2
678	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IWAN VANANY	0027097104	Model Blockchain untuk Halal Supply Chain Integrity di Indonesia	3
679	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	IWAN VANANY	0027097104	HALAL BLOCKCHAIN ADOPTIONS BARRIERS: INTEGRATED APPROACH	2
680	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	JANUARTI JAYA EKAPUTRI	0012017408	SKHECO: Pemanfaatan Serbuk Kaca dan Lumpur Sidoarjo sebagai Bahan Material 3D Concrete Printing	2
681	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	JOKO LIANTO BULIALI	0027076708	Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality berbasis Android untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep pada Siswa Tunarungu	2
682	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	KATHERIN INDRIAWATI	0023057603	Rancang Bangun Estimator Handal untuk Menunjang Sistem Speed Sensorless Induction Motor di PT. INKA	3
683	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KETUT BUDA ARTANA	0015097108	Konsep Desain Kapal Pengangkut LNG sebagai Solusi dalam Memenuhi Kebutuhan Gas di Indonesia	3
684	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KRISTANTI INDAH PURWANI	0007047307	Rekayasa Pembibitan Tanaman Porang ( <i>Amorphophallus muelleri</i> ) Secara In Vivo Dan In Vitro Dengan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Serta Modifikasi Media Tanam Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	3
685	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LALU MUHAMAD JAEANI	0021128001	Drought Index Mapping in Java Island Using Sentinel-3 SLSTR	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
686	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LILY PUDJIASTUTI	0003075809	Produksi biokomposit plastik berbasis pati tapioka menggunakan aditif kulit jeruk nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) sebagai antimikrobia	3
687	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LUKMAN ATMAJA	0016086113	Komposit terner kitosan/SPEEK/GO untuk sel bahan bakar: fabrikasi dan kajian kinerja	2
688	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAHFUD	0002086104	Pembuatan Biodiesel dari Mikroalga ( <i>Chlorella</i> sp.) dengan Berbagai Metode Menggunakan Gelombang Mikro (Microwave)	3
689	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MAHFUD	0002086104	Pengolahan Produk Minyak Atsiri Cengkeh dan Turunannya dengan Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Microwave-assisted Extraction)	3
690	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MAHFUD	0002086104	Pengembangan Produk Turunan Minyak Atsiri Berbahan Dasar Serai Melalui Metode Ekstraksi Gelombang Mikro (Microwave-Assisted Extraction)	3
691	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MAHFUD	0002086104	PENGEMBANGAN METODE DESTILASI BERBANTUAN MICROWAVE DARI MINYAK SERAI	2
692	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAHMUD MUSTAIN	0005086107	IMPLEMENTASI MANAJEMEN WILAYAH PANTAI: KAJIAN REKLAMASI TELUK LAMONG MELALUI SURVEY-MODEL HIDRODINAMIKA, DAMPAK FISIK, DAN REKAYASA PEMBERDAYAAN	3
693	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MALIK ANJELH BAQIYA	0020108204	Studi Sifat Listrik dan Magnetik dari Material Superkonduktor Kuprat Oksida Berstruktur 214 Tanpa Doping Berbasis Pr dan La	2
694	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARDI SANTOSO	0031016504	Pengembangan Inhibitor alfa-Glukosidase Baru untuk Pengobatan Diabetes	3
695	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARDI SANTOSO	0031016504	Pengembangan Metoda Baru Sintesis Sinnamamida untuk Pengobatan Diabetes dan Tuberkulosis	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
696	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARGO PUJANTARA	0018036603	Optimal Power Flow Untuk Jaringan Radial dan Loop Menggunakan Modifikasi Metode Kontinyu Newton Raphson dan Firefly Dengan Mempertimbangkan Defence Scheme dan Resilience Pada Smart Grid	3
697	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MASHURI	0016126904	Komposit ferrite-grafena alam berbahan baku pasir besi dan bambu sebagai penyerap gelombang radar pada frekuensi 8 - 18 GHz	3
698	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Sistem Bantuan Layanan Kesehatan Cerdas bagi Para Lanjut Usia menggunakan Kecerdasan Artifisial	3
699	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pasca Doktor	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Smart Community dalam konsep Aging at home di Perumahan Berbasis nilai-nilai kearifan lokal (local wisdom)	2
700	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Aplikasi gegas penentu diagnosis cepat COVID-19 berbasis citra radiografi dada	2
701	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Pengembangan Arsitektur Kerangka Kerja Baru Untuk Pengenalan Emosi Pada Wicara Sebagai Upaya Deteksi Tingkat Stres	2
702	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Pemodelan, Prediksi, dan Visualisasi Penyebaran Demam Berdarah di Daerah Beriklim Tropis Menggunakan Pendekatan Berbasis Graph - Deep Learning	2
703	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MAURIDHI HERY PURNOMO	0016095811	Pengembangan Model Pemetaan Kualitas Diagnosis berdasarkan Riwayat Pola Interaksi Konsultasi pada Forum Komunitas Kesehatan Online	2
704	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MOCHAMAD ASHARI	0012106504	Desain Multiphase Interleaved Boost Konverter untuk Mengurangi Riak Arus dan Ekstraksi Daya Maksimum Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya	1
705	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MOCHAMAD ASHARI	0012106504	DESAIN KOMPENSATOR MULTI FUNGSI MENGGUNAKAN KONVERTER DC ADAPTIF SEBAGAI MITIGASI GANGGUAN KUALITAS DAYA PADA SISTEM KELISTRIKAN INDUSTRI	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
706	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	MOCHAMAD ASHARI	0012106504	Smart Irigasi tetes tenaga fotovoltaik menggunakan MPPT filter kalman dan Particle Swarm Optimization untuk menghasilkan irigasi yang presisi dan hemat energi	1
707	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MOCHAMAD ZAINURI	0030016403	Sintesis dan Karakterisasi Material Aktif Katoda Dopping Ion Si Membentuk Struktur Olivine LiFe Si <sub>0.03</sub> P <sub>0.97</sub> O <sub>4</sub> melalui proses padat .	3
708	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	MOCHAMAD ZAINURI	0030016403	PELAPIS HIDROPOBIK BERBASIS SILIKA ALAM PADA DINDING KAPAL PERANG UNTUK MEREDUKSI GAYA HAMBAT AIR LAUT	3
709	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MOHAMMAD ARIF ROHMAN	0008127701	Sistem informasi penilaian manfaat sosial proyek pembangunan terminal angkutan publik di Kota Surabaya	2
710	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MOHAMMAD ISA IRAWAN	0025126309	Identifikasi Penyebaran Virus H9 di Indonesia Menggunakan Pohon Filogenetik dan Prediksi Kandidat Antivirusnya	3
711	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ATTAMIMI	0027038503	Pengembangan Mobile Manipulation Berbasis Sensor-Fusion dan Kecerdasan Artifisial Pada Service Robot	3
712	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ATTAMIMI	0027038503	Pengembangan Metoda Persepsi dan Navigasi Mobil Otonom Berbasis Kecerdasan Artifisial	3
713	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MASHURI	0008046206	Pengembangan Diagram Kontrol Multivariate Berbasis Kernel Principal Component Analysis untuk Mixed Variable dan Attribute Quality Characteristics.	2
714	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MASHURI	0008046206	Diagram Kontrol Max-MCUSUM berbasis Kernel Density Estimation untuk Memonitor Kualitas Proses Produksi Semen	2
715	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MUHAMMAD RIVAI	0026046903	Sensor biomarker gas berkonsentrasi rendah berbasis devais Quartz Crystal Microbalance terlapis material Carbon Nanotube yang terintegrasi dengan Field Programmable Gate Array	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
716	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD RIVAI	0026046903	Desain dan Implementasi LiDAR pada Kendaraan Otonom untuk Penghindaran Halangan Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	3
717	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	MUHAMMAD SIGIT DARMAWAN	0026076302	STUDI PERBANDINGAN DAKTILITAS DAN POLA KERETAKAN PADA STRUKTUR BETON GEOPOLIMER METODE KERING DAN STRUKTUR BETON SEMEN PORTLAND DENGAN METODE ELEMEN HINGGA (FINITE ELEMEN METHOD)	3
718	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NANIK SUCIATI	0028047104	Rekonstruksi Objek Tiga Dimensi dari Data Citra Dua Dimensi Berbasis Pembelajaran	2
719	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NANIK SUCIATI	0028047104	Preservasi dan Temu Kembali Ukiran Bali Berbasis Keterkaitan Motif dan Deep Learning	2
720	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NANIK SUCIATI	0028047104	Deep Learning untuk Deteksi Jenis dan Tingkat Kesegaran Ikan	2
721	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NANIK SUCIATI	0028047104	Penerjemah Aksara Bali pada Naskah Lontar Kuno Berbasis Aturan Pasang Aksara dan Deep Learning	2
722	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NURHADI SISWANTO	0023057007	Permodelan transportasi produk minyak curah antar pulau dengan menggunakan metode metaheuristik.	2
723	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURUL JADID	0012058201	Aplikasi AgriGenomik untuk Pengembangan Kualitas Tanaman Bioenergi Lokal Indonesia Sebagai Upaya Percepatan Kemandirian Energi	3
724	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURUL JADID	0012058201	Pengembangan Komoditas Lokal Indonesia Tahan Kondisi Kekeringan Ekstrem Dan Cemaran Logam Berat: Rekayasa Pembibitan Dan Aplikasi Biomarker Molekuler	3
725	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pasca Doktor	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	Peningkatan Kinerja Membran Komposit Kitosan/Vanilin dengan Abu Sekam Padi sebagai Bio-filler untuk Aplikasi Sel Bahan Bakar	2
726	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	Pemanfaatan limbah PET sebagai membran low-cost untuk pemisahan gas dan pemurnian air	2
727	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	NURUL WIDIASTUTI	0025047104	Pengembangan Membran PVDF dan PDMS untuk Produksi Bioetanol Berkelanjutan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
728	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ONTOSENO PENANGSANG	0015074908	Self-Healing pada Sistem Distribusi Listrik Menggunakan Fuzzy dan Spaning Tree berbasis Sistem Informasi Geografis	2
729	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	ONTOSENO PENANGSANG	0015074908	Peningkatan Rekonfigurasi Jaring Terhadap Perencanaan Terkoordinasi Mempertimbangkan Penggunaan Beban Nonlinear Pada Sistem Distribusi Radial	1
730	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	PATDONO SUWIGJO	0007105808	KAJIAN INOVASI PROSES DI BUMN	2
731	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	PURHADI	0004026208	Pengembangan Mixed Geographically Weighted Multivariate Negative Binomial Regression (Studi Kasus: Jumlah Penderita Penyakit Kusta Pausi Basiler, Kusta Multi Basiler dan Penyakit Menular Lainnya di Provinsi Jawa Timur)	2
732	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	PURHADI	0004026208	PENAKSIRAN PARAMETER DAN PENGUJIAN HIPOTESIS PADA MODEL GEOGRAPHICALLY WEIGHTED MULTIVARIATE POISSON INVERSE GAUSSIAN REGRESI (Studi Kasus : Jumlah Kematian Babi, Balita dan Kematian Ibu di Pulau Jawa)	3
733	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	PURHADI	0004026208	Multivariate Zero Inflated Generalized Poisson Regression Model Pada Kasus Banyaknya ibu bersalin dan ibu nifas meninggal serta banyaknya bayi lahir mati di Karesidenan Pekalongan, Jawa Tengah	1
734	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PURWADI AGUS DARWITO	0022086206	Rancang Bangun Meja Gempa Earthquake Shaking Table (EST) 2 Degree-of-Freedom (DOF) Berpenggerak Servo-Hydraulic Dengan Algoritma Kontrol Adaptive Neuro-Fuzzy Interference System (ANFIS) Berbasis Wireless Sensor and Actuator Network (WSAN).	3
735	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	R HARYO DWITO ARMONO	0010086806	Rancang Bangun Terumbu Buatan Hexagonal untuk Konservasi dan Rehabilitasi Ekosistem Pesisir	3
736	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	RACHMAD SETIAWAN	0029056904	Smart Infusion pumps for drugs deliveries : case for COVID-19 patient dalam 2 format disertai RAB dalam excell	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
737	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	RATNA EDIATI	0022066013	Pengembangan novel komposit hibrid kitosan/MOF nanopori dengan doping material semikonduktor sebagai adsorben zat warna azo dan fotokatalis pada sinar tampak	2
738	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	RATNA EDIATI	0022066013	Green synthesis komposit magnetik Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> @MOF nanopori sebagai sustainable adsorbent yang terintegrasi dalam sistem microbial fuel cell untuk pengolahan limbah zat warna sintetis	3
739	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	RATNA SARI DEWI	0013018005	Kajian penerapan push-pull air curtain pada ruang-kerja shop-floor worker untuk meminimalisir potensi penularan COVID-19	2
740	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	RENANTO	0019075307	KERANGKA DESAIN CARBON CAPTURE STORAGE AND UTILIZATION (CCSU) PADA SISTEM MULTI REGION SEBAGAI UPAYA UNTUK MENURUNKAN EMISI GAS RUMAH KACA DI INDONESIA	2
741	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RENANTO	0019075307	Studi Analisis Energi dan Ekonomi Mini Refinery Plant untuk Menunjang Pengolahan Migas di Daerah Terpencil di Indonesia	2
742	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	REZA FUAD RACHMADI	0003048502	Re-identifikasi Orang Pada Video Surveillance Menggunakan Teknologi Deep Learning Untuk Pengembangan Smart-Surveillance Security System	3
743	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIDHO BAYU AJI	0010077305	Studi Tebal Selimut Beton Geopolimer di Lingkungan Air Laut	2
744	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIDHO HANTORO	0023127602	INTEGRASI DAN PENGUJIAN LAPANGAN SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA HIDROKINETIK (PLTHK) PADA KANAL TERBUKA	2
745	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIYANARTO SARNO	0003085905	PENGEMBANGAN ELECTRONIC NOSE BERBASIS INTEGRASI IOT DAN KOMPUTASI CLOUD UNTUK DETEKSI COVID-19 MENGGUNAKAN KERINGAT KETIAK PASIEN (Development of Electronic Nose based on Integration of IoT and Cloud Computing to Detect COVID-19 using Patient Armpit Sweat)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
746	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIYANARTO SARNO	0003085905	PENGEMBANGAN SISTEM ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK PERENCANAAN BEDAH OTAK BERDASARKAN CITRA MEDIS PASIEN (Development of Artificial Intelligence System for Brain Surgery Planning based on Patient Medical Images)	3
747	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RONNY MARDIYANTO	0018018102	Pengembangan Swarm Drone berbasis Visi Komputer untuk Inspeksi Instalasi Jaringan Listrik Tegangan Tinggi	3
748	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	SEMIN	0010017105	Pembangunan Intake Valve Bersirip Pada Konversi Mesin Kapal Berbahan Bakar Gas Untuk Meningkatkan Kinerja dan Mengurangi Emisi	3
749	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SEMIN	0010017105	Pembangunan Pembangkit Listrik Mikro Mandiri Berbahan Bakar Biogas Berbasis Waste to Energy dari Limbah Peternakan Sapi	3
750	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SETIAWAN	0030106007	Pemodelan Persamaan Simultan Data Panel dalam Small Area Estimation untuk Pemetaan Kemiskinan	2
751	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SETIAWAN	0030106007	Pendekatan Quasi Maximum Likelihood pada Sistem Persamaan Simultan Spasial Dinamis Data Panel dan Penerapannya pada Model Pertumbuhan Ekonomi Negara ASEAN	2
752	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SETIYO GUNAWAN	0023037604	Pemisahan dan Pemurnian Kumarin dari Minyak Nyamplung (Calophyllum inophyllum)	2
753	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SETIYO GUNAWAN	0023037604	Cellulose Nanocrystals (CNC) dari Rebung (Dendrocalamus asper) Termodifikasi DPPC sebagai Drug Carrier Kurkumin	3
754	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SITI MACHMUDAH	0012057307	Aplikasi Karbondioksida Superkritis pada Pembentukan Mikropartikel Senyawa Bioaktif dari Tanaman Obat	3
755	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI NURKHAMIDAH	0008058401	Pengaruh Penambahan Polyester dan Plasticizer pada Membran Cellulose Acetate untuk Reverse Osmosis	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
756	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI ROCHIMAH	0002106801	Pengembangan Sistem Cerdas Pembuat Dokumen Rencana Pembelajaran Otomatis Berbasis Pendekatan User Centered Design, Natural Language Processing, dan Machine Learning dalam Mendukung Kebijakan Merdeka Belajar	3
757	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SITI ZULLAIKAH	0016077807	Pembawa nanoemulsi berbasis protein dedak padi untuk meningkatkan stabilitas dan bioavailability senyawa bioaktif dalam minyak dedak padi sebagai free-radical scavengin	3
758	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SOEDIBYO	0007125502	RANCANG BANGUN KENDALI TEGANGAN DAN FREKUENSI PADA SISTEM KELISTRIKAN DI PULAU TERPENCIL DENGAN PEMBANGKIT PV-WIND TURBINE-FUEL CELL BERBASIS FUZZY LOGIC CONTROL UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN ENERGI BARU TERBARUKAN NASIONAL	3
759	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOEDIBYO	0007125502	RANCANG BANGUN DETEKSI DAN MITIGASI PENGARUH TINGKAT POLUTAN PADA PHOTOVOLTAIC BERBASIS FUZZY LOGIC DI PULAU TERPENCIL UNTUK MENDUKUNG KEMANDIRIAN ENERGI BARU TERBARUKAN NASIONAL	2
760	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	SOEHARDJOEPRI	0004056209	KONSTRUKSI PEMBERDAYAAN WISATA ALAM MELALUI "MARKETPLACE ONLINE" BERBASIS BRAND STRATEGY UNTUK PERCEPATAN PEMBANGUNAN DAN PENINGKATAN DAYA SAING INDUSTRI 4.0 di DAERAH TERTINGGAL WILAYAH PESISIR JAWA TIMUR	3
761	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOEPRIJANTO	0008075805	Effect of biological buffer on the carboxylic acid separation from aqueous solution (fermentation broth) using methyl isobutyl ketone (MIBK) as extraction solvent	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
762	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SRI FATMAWATI	0003118003	Senyawa Metabolit Sekunder dari Tanaman Obat <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> dan Bioaktivitasnya	3
763	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SRI FATMAWATI	0003118003	Bioaktivitas dan Konstituen Kimia dari <i>Chromolaena odorata</i>	3
764	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SRI FATMAWATI	0003118003	Antidiabetes dari <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (W. Ait) Hassk dan <i>Melastoma malabathricum</i> L.	2
765	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SRI NASTITI NUGRAHANI EKASIWI	0029116106	Model Konseptual Persepsi Soundscape Berdasarkan Perilaku Bekerja pada Perkantoran Tapak Terbuka di Indonesia	2
766	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SUASMORO	0010025504	Sintesis dan Karakterisasi Nanokristal MnO <sub>2</sub> Doping Cu <sup>2+</sup> dan Fe <sup>3+</sup> untuk Aplikasi Penyimpan Energi Elektrokimia	2
767	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUBCHAN	0013057103	Panduan dan Kendali Kapal Perang Autopilot untuk Menghindari Tabrakan Berdasarkan Data AIS	3
768	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SUBCHAN	0013057103	Pengembangan Model Predictive Control Akibat Pengaruh Ketidakpastian Parameter dan Gangguan Sistem pada PUNA	2
769	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SUMARNO	0008066404	Delignifikasi Ramah Lingkungan dengan White Rot Fungi sebagai Perlakuan Awal dalam Pembuatan Microcrystalline Cellulose (MCC) dan Nanocrystalline Cellulose (NCC) dengan Metode Sonikasi dan Hydrothermal	2
770	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	SUMARNO	0008066404	Proses Pembuatan Resistant Starch tipe 3 (RS-3) dengan bantuan High Shear Mixer untuk Aplikasi Produksi Tepung Tapioka khusus Pengidap Diabetes	2
771	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SUMINAR PRATAPA	0024026603	KARAKTERISTIK TERMAL, MEKANIK DAN OPTIK KOMPOSIT PMMA BERPENGISI KUARSA DAN ZIRKON ALAM	3
772	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	SUNGGING PINTOWANTORO	0030096803	Produksi Nikel Sulfat (NiSO <sub>4</sub> .6H <sub>2</sub> O) dari Bijih Nikel Laterit Kadar Rendah dengan Menggunakan Proses Piro-Hidro Metalurgi sebagai Substitusi Bahan Baku Pembuatan Baterai NMC (Nickel Manganese Cobalt)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
773	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	SUNGGING PINTOWANTORO	0030096803	Pengembangan CoCrMo Alloy Implan dengan pelepasan ion Cr terendah pada plasma darah dengan Electron Beam Melting (EBM)	2
774	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUNGKONO	0002078502	Pengembangan metode analisa data Self-Potential selang waktu untuk menilai stabilitas tanggul lumpur Sidoarjo bagian utara	2
775	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SUNTOYO	0023077107	Studi Eksperimen dan Numerik Efek Flow Disturbance terhadap Kinerja Turbin Sumbu Vertikal untuk Indonesia dengan Kecepatan Arus Laut Rendah	3
776	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPENO MARDI SUSIKI NUGROHO	0013037004	Alat Analitik untuk Prediksi Penyebaran Covid-19 Dalam Rangka Mengukur Level Kesiapan Sekolah Dibuka Kembali secara Aman di Masa Pandemi	3
777	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURYA SUMPENO	0023017608	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI MODEL EARLY WARNING SYSTEM PERSEBARAN PENYAKIT SEBAGAI PIRANTI PENDUKUNG PROGRAM SMART CITY	3
778	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SURYA SUMPENO	0013066903	Pengembangan Model dengan Pendekatan Machine Learning dan Deep Learning pada Sistem Pendukung Keputusan untuk Rekomendasi Pakar Peneliti berdasarkan Perilaku dari Rekam Jejak Publikasi	3
779	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUWADI	0018086804	Peningkatan Unjuk Kerja Pembangkitan Kunci Rahasia menggunakan kombinasi Metode Pra-Proses dan Kuantisasi Multibit untuk Keamanan komunikasi Nirkabel	2
780	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	SUWARNO	0020058004	Peningkatan performa baterai asam timbal dengan penambahan material nano karbon	2
781	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	SUWARNO	0020058004	Hydrogen storage material synthesized from abundant and locally available alloying elements	3
782	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUYANTO	0013117102	Pemetaan Potensi dan Pengembangan Prototype Gasifier untuk Sekam Padi Giling dan Pellet sebagai Penyedia Listrik Bersih	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
783	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAHIYATUL ASFIHANI, S.SI., M.SI.	0028078701	Kendali Robust Model Predictive Control untuk Kapal Perang Extended Korvet SIGMA yang Dipengaruhi Gangguan Stokastik dan Deterministik	3
784	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	TASLIM ERSAM	0016085204	Bahan Material Biofarmaka baru "Santon Glikosida Termodifikasi" dari Isolat Santon Hasil Isolasi pada Dua Spesies Tumbuhan Garcinia sp. Endemik Hutan Tropis Kalimantan	3
785	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	TASLIM ERSAM	0016085204	MODIFIKASI FENOLAT DAN UJI ANTIDIABETES SENYAWA HASIL ISOLASI METABOLIK SEKUNDER Garcinia forbesii KING ASAL HALMAHERA UTARA, INDONESIA TIMUR	2
786	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TAVIO	0027037005	Interaksi kolom dan balok beton terkekang dengan dinding bata ringan sebagai inovasi untuk gedung bertingkat menengah dan rendah yang ekonomis di daerah rawan bencana gempa bumi beresiko tinggi	3
787	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	TAVIO	0027037005	Optimalisasi Material Dinding Gaba-gaba Pada Micro House Di Iklim Tropis	3
788	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOHARI AHMAD	0025057506	Metode Proteksi untuk Meningkatkan Keamanan Data pada Jaringan Komputer	3
789	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TRI ARIEF SARDJONO	0012027005	Pembuatan Perangkat Navigasi Penentu Lokasi Arteri dan Posisi Awal Pemasangan Stent Jantung berbasis Ultrasound	3
790	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIDJAJA	0021106104	Optimasi Proses Pre Treatment Alkalin Hidrogen Peroksida untuk Memproduksi Aseton-Butanol-Etanol dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit	2
791	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIDJAJA	0021106104	Pembuatan Bioplastik Berbasis Sekam Padi melalui Ring Opening Polimerization (ROP) Modifikasi sebagai Alternatif Plastik Ramah Lingkungan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
792	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	TRI YOGI YUWONO	0029016004	INVESTIGASI KINERJA TURBIN ANGIN SAVONIUS DENGAN METODE PENGANGGU SILINDER SIRKULER DAN SILINDER TIPE I-65° STAGGERED SEBAGAI KONTROL PASIF ALIRAN PADA SUDU RETURNING	2
793	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Disertasi Doktor	TRI YOGI YUWONO	0029016004	Developing CFD Software for Simulating Gas-Solid Riser Flow	1
794	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TUTIK NURHIDAYATI	0010097206	Aplikasi Marka Molekuler Gen Pengendali Biosintesis Lipid Dan TAGS Mikroalga Skletonema costatum Pada Media Tercekam Sebagai Kandidat Biodiesel Dalam Upaya Peningkatan Kadar Lipid	3
795	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UMI LAILI YUHANA	0026067903	Pengembangan Model Rekomendasi Pembelajaran Adaptif Berbasis Kompetensi Menggunakan Map reduce-Based Ant Colony	3
796	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	VINCENTIUS TOTOK NOERWASITO	0001125507	Blok Tanah Padat lokal material yang ringan untuk dinding pemikul pada rumah sederhana	2
797	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VITA LYSTIANINGRUM B P	0029088201	DESAIN SIMULATOR HARDWARE-IN-THE-LOOP SISTEM HIBRIDA BATERAI DAN SUPERKAPASITOR UNTUK KENDARAAN LISTRIK DAN SMART GRID	2
798	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYU WIBOWO	0028037403	Pengembangan Model Regresi Data Runtun Waktu Dengan Efek Intervensi Untuk Pemodelan Dampak Bencana Alam Terhadap Ekonomi Regional : Studi Kasus Provinsi Nusa Tenggara Barat	3
799	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYU WIBOWO	0028037403	Pengembangan Model Regresi Semiparametrik Data Panel Untuk Pemodelan Kontribusi Sektor Teknologi Informasi Dan Komunikasi Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur	3
800	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WASIS DWI ARYAWAN	0010026412	Kelayakan Teknis dan Ekonomis Wahana Angkut Anjungan Lepas Pantai Pasca Operasi (ALPO)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
801	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WASIS DWI ARYAWAN	0010026412	Pengembangan Desain Platform dan Pembuatan Prototype Logistic Intelligence Boat	3
802	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan	WIDIYASTUTI	0006037504	Rancang Bangun Unit Spray Dryer Termodifikasi untuk Meningkatkan Produksi Partikel Silika Berbahan Baku Lokal	3
803	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	WIDYA UTAMA	0024106110	Analisis Determinasi Mekanisme Sumber MEQ Untuk Karakterisasi Reservoir Geothermal Menuju Peningkatan Potensi Melalui Teknik Hydrofracturing	2
804	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YONO HADI PRAMONO	0004096904	Pembuatan Prototipe Sel Surya Berbasis Perovskit	2
805	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YONO HADI PRAMONO	0004096904	Pengembangan Efisiensi Prototype Generator Listrik PMG Berbasis Pemodelan Struktur Koil	2
806	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOYOK CAHYONO	0027016305	Studi Metode Dasar Pengembangan Sel Surya Berbasis Perovskite Lapis Jamak Berbahan dan Berstruktur [(CuO)(BaTiO <sub>3</sub> ) <sub>a.b.c.</sub> ](TiO <sub>2</sub> )	3
807	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOYON KUSNENDAR SUPRAPTO	0025095407	Perangkat Pengamatan Terintegrasi Kualitas Rel Kereta Api dan Early Warning Pemandu Masinis Dalam Rangka Keselamatan Perjalanan Darat Kereta Api	2
808	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YULY KUSUMAWATI	0028018104	Pemanfaatan Limbah Pengolahan Bauksit untuk Peningkatan Kemampuan Oksida Semikonduktor ZnO dalam Mendegradasi Polutan Anionik	3
809	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YULY KUSUMAWATI	0028018104	Pengembangan Modifikasi Biomassa sebagai Material Pendukung untuk Fotokatalis Oksida Semikonduktor	3
810	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Penelitian Dasar	YUYUN TAJUNNISA	0001027806	Karakteristik Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Tipe C dengan Variasi Molaritas Natrium Hidroksida untuk Implementasi di Lingkungan Sulfat	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
811	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	A RETNO PUDJI RAHAYU	0014115906	Identifikasi dan Karakterisasi MSCRAMMS (Microbial Surface Recognizing Adhesive Matrix Molecules) Enterococcus faecalis secara Imunologi Molekuler pada Gigi Molar Rattus Novergicus Sprague Dawley	2
812	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHSANIA HENDRATMI	0730127503	MODEL PEMBERDAYAAN PENGUSAHA WANITA (WOMAN ENTREPRENEUR) BERBASIS SUSTAINABILTY LIVELIHOOD	2
813	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADIASTUTI ENDAH PARMADIATI	0017055903	ARTIFISIAL SALIVA DENGAN KANDUNGAN OLIVE OIL SEBAGAI INOVASI TERAPI XEROSTOMIA PADA POPULASI LANJUT USIA	2
814	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	AGOE SOEGIAN TO	0003086204	MODEL AKUMULASI, DETOKSIFIKASI DAN ELIMINASI LOGAM ESENSIAL (ZN) DAN NONESSENSIAL (CD) PADA IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS)	2
815	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGOE SOEGIAN TO	0003086204	Keseimbangan Asam Basa dan Carbonic Anhydrase Ikan Tilapia Setelah Dipapar Logam Berat: Implikasi dalam Akuakultur	2
816	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG KRISMARIONO	0007036801	Model Kebijakan Regulasi Distribusi Dokter Gigi berbasis Sistem Informasi Geografis Kota Surabaya	2
817	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	AGUNG SOSIAWAN	0011127110	Circulating Cell Free DNA sebagai Deteksi Dini pada Mutasi Gen Penyebab Celah bibir dan langit-langit	3
818	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	AH YUSUF S	0001016716	PENGEMBANGAN MODEL ASUHAN KEPERAWATAN SPIRITUAL BERBASIS SELF-TRANSCENDENCE TERHADAP INDIKATOR KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG	2
819	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	AH YUSUF S	0001016716	MODEL REHABILITASI SOSIAL VOKASIONAL DALAM MENINGKATKAN KEMANDIRIAN ACTIVITY OF DAILY LIVING (ADL) INSTRUMENTAL ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA (ODGJ) BERAT	1
820	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	AH YUSUF S	0001016716	MODEL SHIFT WORK TOLERANCE TERHADAP STATUS KESEHATAN PERAWAT SHIFT	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
821	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AH YUSUF S	0001016716	OPTIMASI MODEL RECOVERY TERHADAP RESILIENSI, TRANSISI PERAWATAN KESEHATAN, STATUS KESEHATAN, DAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL PADA REMAJA YANG MEMILIKI MASALAH KEJIWAAN	2
822	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	AKHMAD TAUFIQ MUKTI	0008037404	PERAN LASERPUNKTUR DALAM SIKLUS REPRODUKSI DAN KEMATANGAN GONAD IKAN SEBAGAI UPAYA DOMESTIKASI DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA	3
823	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	ALFA AKUSTIA WIDATI	0005058503	Rekayasa Permukaan Material Menggunakan Paduan Bimodal Oxide-Alkilsilan Untuk Aplikasi Swabersih	2
824	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	ALFINDA NOVI KRISTANTI	0015116702	Eksplorasi Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Tanaman jambu Air ( <i>Syzygium aqueum</i> )	2
825	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	ALPHA FARDAH ATHIYYAH	0023087301	Tatalaksana Konstipasi Pada Anak Palsi Serebral dengan Pendekatan Neuromuskular di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	2
826	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMINATUN	0028106810	Scaffold Nanofiber Berbasis Poly- Lactic Acid (PLA) dan Poly- Capro Lactone (PCL) untuk Rekonstruksi Anterior Cruciatum Ligament	2
827	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDANG MIATMOKO	0002108503	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	3
828	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	ANDRIANTO	8877700016	Pengaruh Pemberian Statin terhadap Ekspresi Sitokin pada Sel Polimorfonuklear yang Terpapar Virus SARS-CoV-2	2
829	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANIEK SETIYA BUDIATIN	0012125911	3D Printing Biodegradabel Screw Berbasis PLA Berpengisi Bovin Hidroksiapatit –Gelatin dan Alendronat	2
830	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	ANNIS CATUR ADI	0001036903	PENGEMBANGAN PENDIDIKAN GIZI KULINER DENGAN PENDEKATAN EXPERIENTIAL LEARNING BERBASIS TEORI PERILAKU TERENCANA PADA CHEF GASTRONOMI MOLEKULER	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
831	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANNIS CATUR ADI	0001036903	PENGEMBANGAN PRODUK PERMEN KUNYAH MENGANDUNG KOMBINASI PROPORSIONAL MIKROKAPSUL AIR KELAPA HIJAU (SUMBER KALIUM ALAMI) DAN EKSTRAK TULANG IKAN LELE (CLARIAS, SUMBER KALSIUM ALAMI) UNTUK SUPLEMENTASI IBU HAMIL	2
832	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ATIK PURMIYATI	0020117002	Penilaian Kinerja dan Peran Koperasi Simpan Pinjam dalam Mengurangi Kemiskinan di Jawa Timur	2
833	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ATIKA DIAN ARIANA	0004038302	Pengembangan modul intervensi psikologis kelompok bagi penyintas COVID-19 dengan gejala jangka panjang (long-haul COVID-19)	2
834	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Paradox Mindset dan Kapasitas Perubahan Organisasi	2
835	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Strategi Perguruan Tinggi Mencapai World Class University: Peran Academic Culture	2
836	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Analisis Strategi untuk Peningkatan Komitmen Perusahaan dalam Pasar Persaingan di Industri Pertelevision Indonesia yang Kompetitif: Perspektif Competitive Dynamics	2
837	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Strategi Startup Menghadapi Persaingan Global : Sebuah Framework Kesuksesan Startup	1
838	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Strategi Eksportir Muda Mencapai Born Global : Peran Social Capital	1
839	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BADRI MUNIR SUKOCO	0021035212	Strategi UKM Born Global Meningkatkan Volume Ekspor: Peran Strategic Leadership	1
840	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BAGONG SUYANTO	0006096604	Dampak dan Upaya Penanganan Anak Perempuan Korban Pernikahan Dini	2
841	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG SUGENG ARIADI SUBAGYONO	0029126801	Problematisasi Pelaksanaan Penyelesaian Gugatan Sederhana Guna Mengurangi Penumpukan Perkara Perdata	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
842	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG TJAHJADI	0004025702	BUSINESS STRATEGY DAN SUSTAINABILITY PERFORMANCE UMKM JAWA TIMUR: PERAN SPIRITUAL CAPITAL DAN ENVIRONMENT, SOCIAL, OPERATION & CUSTOMER MANAGEMENT PROCESSES	3
843	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG TJAHJADI	0004025702	KESIAPAN HUMAN CAPITAL, KESIAPAN INFORMATION CAPITAL, ORIENTASI PASAR, KINERJA BISNIS DAN PENGARUHNYA PADA KEBERLANGSUNGAN BISNIS DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0: Penelitian pada Koperasi dan UMKM di Provinsi Jawa Timur	3
844	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAYU ARIE Fianto	0010028503	Islamic Stock Market Returns: New Evidence From Indonesia	2
845	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BUDI SANTOSO	0017026307	Pengembangan Model Social Support Berbasis Spiritual terhadap Psychological Wellbeing Pasien Kanker Servik dengan Kemoterapi	1
846	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	BUDI SANTOSO	0017026307	PENGARUH FLAVONOID (Theobroma Cacao L) TERHADAP FAKTOR PENGAKTIF PLATELET, FAKTOR NUKLIR (NF) -KB DAN SPESIES OKSIGEN REAKTIF PADA MODEL INFEKSI SALURAN KEMIH TIKUS MENOPAUSE	2
847	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	BUDI SUSETIO PIKIR	0008084905	PENGARUH PEMBERIAN MIKRO RNA miR-1 DAN miR-133a TERHADAP EKSPRESI HDAC4, MEF2 DAN SRFBP1 DALAM PROSES INDUKSI TRANSDIFERENSIASI SEL CD34+ DARAH PERIFER MENJADI KARDIOMIOSIT	2
848	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI UTOMO	0018055904	Gen Melanocortin-4 Receptor (MC4R) Dan Gen Leptin sebagai Gen untuk Seleksi Sapi Madrasin ( Persilangan Sapi Madura dan Limousin) Jenis Unggul	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
849	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHIQUITA PRAHASANTI S	0009095807	PENGEMBANGAN KOMBINASI HA-PMMA SEBAGAI BAHAN KANDIDAT IMPLANT DENGAN MELIHAT EKSPRESI MARKER OSTEOGENESIS BMP-2 , ALP, RUNX2, OSTEOPOINTIN, OSTEOCALCIN, OPG, RANKL DAN VEGF	2
850	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHRISMAWAN ARDIANTO	0029028403	Potensi Aktivasi Jalur Melanocortin sebagai Pendekatan Baru Neuronal Recovery pada Stroke Iskemik	2
851	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	8865610016	Pengaruh Pemberian Lactobacillus plantarum IS-10506 terhadap Disregulasi Imunitas dan Keparahan Penyakit pada Psoriasis Vulgaris	2
852	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	8865610016	Disregulasi Imunitas dan kadar kortisol pada ENL akut dibandingkan ENL kronik: evaluasi IFN-Gamma, IL-4, FOXP3+, dan IL-17	2
853	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	CITA ROSITA SIGIT PRAKOESWA	8865610016	Efektivitas Imunoterapi Spesifik (ITS) Ekstrak Alergen Tungau Debu Rumah (TDR) pada mencit Dermatitis Atopik (DA)	2
854	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CITRA HENNIDA	0025107906	Strategi Glokalisasi Wisata Halal di Indonesia	2
855	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DAMAYANTI TINDUH	8889900016	Peran Intervensi Fisik pada Parameter Kebugaran Fisik dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2	2
856	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DAVID BUNTORO KAMADJAJA	0012026504	Analisis Potensi Osteoinduktif Partikel Demineralized freeze-dried bovine bone xenograft	2
857	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DESSY HARISANTY	0008117802	Desain Artificial Intelligence untuk Mendukung Layanan Informasi Perpustakaan Perguruan Tinggi	2
858	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	DEWI MELANI HARIYADI	0026027801	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
859	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI MELANI HARIYADI	0026027801	Optimasi Formula Mikrosfer Virgin Coconut Oil Sebagai Antibakteri dan Antijamur	2
860	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI RETNO SUMINAR	0013036606	Penyusunan Milestone Tugas Tugas Perkembangan orang Indonesia sebagai Dasar Penentuan Status Psikologi Perkembangan dan Intervensi Psikologis	2
861	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIAH ARIANI ARIMBI	0004057002	PENANGGULANGAN DAN PENCEGAHAN PENYEBARAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL TERHADAP SACRED SEX DAN PROSTITUSI DI PEMAKAMAN DAN TEMPAT Mencari PESUGIHAN KEMBANG SORE TULUNGAGUNG JAWA TIMUR	2
862	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIAH SAVITRI ERNAWATI	0029046007	Pengembangan Liquid Smoke Tempurung Kelapa dalam Bentuk Oral Thin Film sebagai Inovasi Baru Terapi Oral Ulcer	2
863	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIAH SAVITRI ERNAWATI	0029046007	Sel Punca Mesenkimal Gingiva Prekondisi Hipoksia sebagai Inovasi Terapi Adjuvant Optimalisasi Remodeling Jaringan Peridontal Selama Pergerakan Gigi Ortodonti	2
864	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	DIAN AGUSTIA	0020086105	Sustainability Report Disclosure dan Praktik Creative Accounting di Indonesia: Mediasi dalam hubungan CEO Characteristic dan Firm Value	3
865	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	DWI SETYAWAN	0030117104	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	2
866	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI WAHYU INDRIATI	0025058503	Studi epidemiologi molekular HIV meliputi Subtipe Virus non-CRF01_AE dan tingkat Resistensi Antiretroviral pada pasien HIV/AIDS di Indonesia	2
867	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DYAH HIKMAWATI	0028116902	INOVASI 3D PRINTING SCAFFOLD PLA BERPASTA IBS UNTUK APLIKASI TUBERKULOSIS TULANG	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
868	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DYAH PUSPITASARI SRIRAHAYU	0715057903	Pengaruh Persepsi Perpustakaan Terhadap Perilaku Penggunaan Perpustakaan di Kalangan Digital Native	2
869	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	DYAH WULAN SARI	0007126806	Efisiensi Penggunaan Lahan pada Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Komoditas Unggulan Nasional	2
870	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DYAH WULAN SARI	0007126806	Efisiensi Teknis dan Penggunaan Lahan pada Perkebunan Unggulan Nasional di Indonesia	3
871	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DYAH WULAN SARI	0007126806	Perilaku Nelayan dan Penjual Ikan dalam Menangani Ikan Hasil Pasca-Panen dan Dampaknya terhadap Resiko Keamanan Pangan	3
872	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO PRASETYO KUNCORO	0030087506	Pemanfaatan limbah cangkang kerang tahu (Meretrix meretrix) sebagai adsorbent untuk penyisihan Pb, Cd, Cu, Ni dan Zn: penerapan circular economy dan pengendalian pencemaran air	2
873	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELIDA ZAIRINA	0007107801	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	3
874	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	ELIDA ZAIRINA	0007107801	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	2
875	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELLYNE DWI POESPASARI	0004037101	POLA PERKEMBANGAN PENYELESAIAN SENGKETA KEDUDUKAN ANAK ANGKAT DALAM MEMPEROLEH HARTA WARISAN PADA MASYARAKAT SUKU TORAJA (SULAWESI SELATAN)	3
876	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EMA QURNIANINGSIH	0014127907	Efek Bekam Basah pada Nyeri Neuropatik dengan Model Tikus Cedera Konstriksi Kronis	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
877	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EMY KOESTANTI SABDO N	0010127002	POTENSI NANO HERBAL EKSTRAK MENIRAN (Phyllanthus niruri Linn ) SEBAGAI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE PEMACU PERTUMBUHAN ALAMI TERHADAP PERFORMEN AYAM PEDAGING	2
878	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG FITRIYAH MANNAN	0013027502	Pendidikan Literasi Digital Dalam Pembelajaran Heutagogi: Studi pada mahasiswa Fakultas Vokasi Universitas Airlangga	2
879	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	ENDANG RETNO SURJANINGRUM	0022027102	Studi kelayakan deteksi depresi ibu oleh kader posyandu sebagai dasar kebijakan layanan antenatal di Indonesia	3
880	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SUPRIHATI	0021105804	ASSESSMENT DAN KARAKTERISASI IMUNOGENITAS PROTEIN OOKISTA WILD STRAIN EIMERIA sp. DALAM UPAYA MEMPEROLEH SELECTED ANTIGEN SEBAGAI CHICKEN COCCIDIOSIS SEED VACCINE	2
881	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EPY MUHAMMAD LUQMAN	0013126703	Potensi Ekstrak Rumput Kebar (Biophytum Petersianum) dalam Mencegah Penurunan Fungsi Otak Anak Mencit (Mus musculus) Masa Laktasi yang Terpapar Karbofuran	3
882	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERINA SUDARYATI	0028026104	Dimensi CSR dan Kinerja Keuangan: Peran Moderasi Kapasitas Dukungan Stakeholder	2
883	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERMA SAFITRI	0023076903	Aplikasi Induce Puripotency Stem Cells Melalui Hipoxia Precondition yang Dikombinasi Bee Product Sebagai Inovasi Berbasis Paracrine Effect, dan Homing System pada Terapi Berbagai Kerusakan Jaringan Akibat Kondisi Protein Energy Malnutrition (PEM)	3
884	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNA SETIJANINGRUM	0003067002	PELAYANAN KOMPREHENSIF BERBASIS COLLABORATIVE GOVERNANCE BAGI BURUH MIGRAN PEREMPUAN MELALUI DESA PEDULI BURUH MIGRAN DALAM MENGHADAPI ERA NEW NORMAL	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
885	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	ERNIE MADURATNA SETIAWATIE	0012026603	EKSPRESI OCN, BMP2 DAN JUMLAH OSTEOLAS PADA SOCKET TULANG ALVEOLAR GIGI RATTUS NORVEGICUS STRAIN WISTAR SETELAH PEMBERIAN HYDROXYAPATITE BOVINE TOOTH GRAFT	1
886	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERWIN ASTHA TRIYONO	8828800016	Fungsi Regeneratif Ekstrak Nano Partikel Propolis pada Peran Sel Makrofag Terhadap Sel Punca Progenitor di Ginjal yang mengalami Gagal Ginjal Akut	2
887	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	ESTI YUNITASARI	0017067707	MATERNAL ROLLE ATTAINMENT BERBASIS INTEGRATED BEHAVIORAL MODEL DALAM PENANGANAN GANGGUAN PERKEMBANGAN KOGNITIF PADA ANAK STUNTING USIA 6 – 24 BULAN DI WILAYAH SURABAYA	1
888	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	ESTI YUNITASARI	0017067707	OPTIMALISASI MODEL FAMILY CENTRE CARE DALAM PENCEGAHAN STUNTING PADA SUKU MADURA MEMASUKI TATANAN BARU BERADAPTASI DENGAN COVID-19	2
889	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	EVELYN KOMARATIH	8830900016	EKSPRESI MATRIX METALLOPROTEASE-3, VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR, DAN TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA TERHADAP INHIBISI MIGRASI, PROLIFERASI, DAN APOPTOSIS FIBROBLAS PASCA PEMBERIAN CURCUMIN (Curcuma longa), MITOMYCIN-C, DAN FIBRIN GLUE PADA HUMAN PTERYGIUM FIBROBLAST IN VITRO	2
890	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FARAPTI	0014048105	Pengembangan Formulasi Diet “Low Sodium High Potassium” (LSHP) sebagai Penatalaksanaan Gizi Penyakit Degeneratif	3
891	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	FARIANI SYAHRUL	0010026902	VALIDITAS MODEL PREDIKSI MIKROBA (DIARRHEAGENIC ESCHERICHIA COLI ) DALAM UPAYA PENCEGAHAN DINI FOODBORNE DISEASES PADA ANAK SEKOLAH DASAR	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
892	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATMAWATI	0007047306	Simulasi dan Analisis Model Pengaruh Deteksi Awal dan Intervensi dalam Rangka Pengendalian Penyebaran Penyakit COVID-19	2
893	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FEBDIAN RUSYDI	0006027909	Implementasi Quantum Engineering Design untuk Peningkatan Kelarutan Kurkumin dari Bahan Alam Kunyit	3
894	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	FENDY SUHARIADI	0017016602	Pengaruh Desain Pekerjaan dan Pembelajaran Organisasi terhadap Perilaku Kerja Inovatif dengan Resiliensi Karyawan sebagai Mediator	1
895	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	FENDY SUHARIADI	0017016602	The Role of Individual Readiness as a Mediator of the Influence Communication Quality and Performance Expectancy on Behavior Supports Change	1
896	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FERRY EFENDI	0018028201	Analisis Pasar Tenaga Kerja Keperawatan di Indonesia: Paradoks Kelebihan dan Kekurangan	2
897	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	FERRY EFENDI	0018028201	Perspektif Stakeholder Terhadap Task Shifting Perawat dan Analisis Implementasi Task Shifting untuk Mengatasi Kesenjangan Layanan Kesehatan Jiwa di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama	2
898	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FITRI ISMIYANTI	0023097607	PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI TERPADU UNTUK MENDUKUNG USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PROGRAM KREDIT USAHA RAKYAT (KUR)	3
899	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	GUNANTI MAHASRI	0009126004	PENERAPAN CRUDE PROTEIN <i>Zoothamnium penaei</i> SEBAGAI BAHAN PENGEMBANGAN IMUNOSTIMULAN UNTUK MENEKAN KEMATIAN UDANG VANAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) PADA TAMBAK INTENSIF	2
900	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	HAMIDAH	0020056510	MODEL BIOPSIKOSOSIAL DAN SPIRITUAL PERILAKU SEKS BEBAS PADA REMAJA	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
901	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HAMIDAH	0024076403	Penjaminan Laporan Keberlanjutan dan Ukuran Perusahaan Pemberi Jaminan (akuntan publik) Sebagai Pemoderasi Pengaruh Pengungkapan Laporan Keberlanjutan pada Biaya Modal Perusahaan	2
902	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	HANNI PRIHHASTUTI PUSPITASARI	0012057901	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	3
903	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	HARTATI	0015115907	Sintesis Nanokatalis berbasis aluminosilikat dari bahan alam	3
904	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HELMY YUSUF	0015077901	Rekayasa Sifat Fisik Obat Bahan Alam "Rutin" Dengan Teknologi Dispersi Solida Menggunakan Matriks Poloxamer 407 dan 188	2
905	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	HELMY YUSUF	0015077901	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan Co-Processing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	2
906	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRIK SETIA BUDI	0010067204	PENGEMBANGAN POTENSI ANTI KANKER GETAH BATANG PISANG AMBON (Musa paradisiaca var. Sapientum) PADA JALUR NF-KB, IL-1, BCL-2 DAN P53	2
907	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENDY HENDARTO	8829700016	Efektivitas Analisis dan Pelatihan Terstruktur Pada Kasus Rujukan Near Miss Maternal di Rumah Sakit Akademik untuk Percepatan Penurunan Angka Kematian Ibu di Jawa Timur	2
908	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	HENY ARWATI	0029026404	TRANSMISI MALARIA PADA KOMUNITAS DAYAK DAN PENDATANG BERDASARKAN PENANDA SEROLOGI PfCSP, PvCSP, PfMSP-1, PvMSP-1 DAN BIONOMIK VEKTOR DALAM MENGHADAPI ELIMINASI DI KABUPATEN GUNUNG MAS, PROPINSI KALIMANTAN TENGAH	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
909	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HERRY AGOES HERMADI	0023085904	Ekstraksi urine human Menopause Gonadotropin (hMG) dalam Consolvent dosis tunggal Propylene-Glycol atau Polyvinylpyrrolidone Sebagai substitusi hormon IVF, terhadap Jumlah anak Tikus Putih dan Kelinci unggul	2
910	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	HERY PURNOBASUKI	0005076704	RESPON TRANSFORMASI MORFOLOGI DAN PERUBAHAN PERILAKU FOTOSINTESIS PADA PRODUKSI ASTAXANTHIN ISOLAT MIKROLAGA S1 DARI PANTAI SOWAN TUBAN JAWA TIMUR DALAM KONDISI STRES SALINITAS MELALUI METODE ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION	2
911	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	HERY PURNOBASUKI	0005076704	Studi Ketahanan Physalis angulata terhadap salinitas (Upaya mendapatkan tanaman obat yang dapat dibudidayakan pada lahan salin)	2
912	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERY SUWITO	0003086304	DESAIN, SINTESIS DAN AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA HIBRIDA TURUNAN KUMARINIL-CALKON	2
913	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	I GDE RURUS SURYAWAN	8816820016	Efek Paparan Perindopril, Losartan dan Digoxin terhadap Ekspresi ACE2 dan Sitokin IL-6 pada Kultur Adiposit yang Diinfeksi SARS-CoV-2	2
914	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE WAHYU WICAKSANA	0002067907	Pengembangan Teori Agensi Negara dalam Analisis Kebijakan Luar Negeri Indonesia	3
915	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GUSTI AJU WAHJU ARDANI	0006086301	Analisa Single Nucleotide Polimorphism gen Col1a1 dan FGFR2 serta visualiasi perubahan konformasi protein sebagai marker fenotip maloklusi skeletal	2
916	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ILYA KRISNANA	0028098106	Pengembangan model parent empowerment terhadap pencegahan perilaku beresiko kesehatan pada remaja berdasarkan teori health promotion model Nola J Pender	2
917	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	IMAN HARYMAWAN	0020048403	Does Firm in Islamic Index Differ from Others? Evidence of Loan Interest Rate in Sharia Firm in Indonesia	2
918	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	IMAN HARYMAWAN	0020048403	Keberadaan Komisaris Dan Direksi Independen Yang Memiliki Koneksi Politik terhadap Kinerja Perusahaan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
919	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	IMAN HARYMAWAN	0020048403	Factors Affecting Investor Demand in a Health Emergency Case	2
920	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAN HARYMAWAN	0020048403	Kedekatan Geografis dan Audit Quality ditengah Pandemi COVID-19	2
921	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMRON MAWARDI	0701027104	Model Social Impact Investment pada Unit Bisnis Pesantren	2
922	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	INDRIANAWATI USMAN	0019086106	Transformasi Banyuwangi sebagai Destinasi Pariwisata Unggulan Indonesia, Perspektif stakeholder	1
923	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	IRA ARUNDINA	0028107102	Studi Molecular docking senyawa phenolic compound Liquid Smoke Sekam Padi sebagai anti virus SARS-CoV-2	2
924	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRA ARUNDINA	0028107102	POTENSI NANOPARTIKEL LIQUID SMOKE SEKAM PADI SEBAGAI GROWTH FACTOR STEM SEL UNTUK TERAPI PERIODONTITIS	3
925	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRA NURMALA	0717107704	Pengembangan Teknologi, Informasi, dan Komunikasi Media Promosi Kesehatan Remaja dalam Program HEY (Health Educator for Youth) (Comparison Study Indonesia dan Malaysia)	3
926	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRA PUSPITASARI	0027108402	Pengembangan Sistem Computer-aided Diagnosis untuk Penyakit Paru dengan Metode Hybrid Deep Learning	2
927	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRFAN WAHYUDI	0030108105	Penguatan Pendidikan Inklusi bagi Anak Pekerja Migran di Jawa Timur melalui Pola Pengasuhan Terpadu	2
928	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JAN ADY	0026017202	Optimasi pembentukan dan karakterisasi struktural biomaterial biokomposit nanopartikel $\beta$ -trikalsium fosfat/polivinil alkohol menggunakan teknik sol-gel	2
929	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JENNY SUNARIANI	0002075304	Perbedaan Ekspresi t2rs sebagai Penanda Sensitivitas Rasa Pahit pada Tikus yang Mengkonsumsi Kopi	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
930	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	JENNY SUNARIANI	0002075304	Efek Ekstrak Kapsaisin Terhadap Penyembuhan Fraktur Tulang Melalui Pengamatan Terhadap Ekspresi CD 34, MMP 8, TNF- $\alpha$ , RANKL, dan Nf-KB Pada tikus putih ( <i>Rattus norvegicus</i> )	1
931	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAIDI KHOTIB	0022107001	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	2
932	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAIRIAH	0014077104	KULTUR SUSPENSI SEL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI METABOLIT SEKUNDER ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN KALUS SIRIH HITAM ( <i>Piper betle</i> L. var. <i>Nigra</i> )	3
933	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	JUNIASTUTI	0024067104	Metode Ekstraksi RNA dan RT-rt-PCR Sederhana Untuk Deteksi SARS-CoV-2 Menggunakan Spesimen Usap Nasofaring dan Saliva	2
934	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KHUSNUL AIN	0005077203	Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk deteksi dini kanker payudara	2
935	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUNTAMAN	0007075106	Analisis Gen Resistensi Antibiotik dan Clonality pada Carbapenem Non-Susceptible <i>Acinetobacter baumannii</i> (CNS-AB) sebagai Penyebab Bakteriemia di Indonesia (Studi Multisenter)	2
936	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUNTAMAN	0007075106	Studi Carbapenem resistant Enterobacteriaceae: Faktor risiko dan dampak ekonomi pada pelayanan kesehatan	2
937	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUSNANTO	0029086803	PENGEMBANGAN MODEL INTERVENSI TRANSISI PADA KLIEN SINDROM KORONER AKUT BERBASIS GOAL ATTAINMENT TERHADAP RESPONS TRANSISI PADA KLIEN DAN KELUARGA	2
938	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSNANTO	0029086803	Diabetes Fatigue Syndrome pada Pasien Dewasa dengan Diabetes Mellitus Tipe 2	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
939	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUSNANTO	0029086803	PENGEMBANGAN NURSING AGENCY BERBASIS HEALTH PROMOTION MODEL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEMANDIRIAN PERAWATAN PASIEN DIABETES MELLITUS	2
940	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUSNANTO	0029086803	Pengembangan Model Family Social Support Berbasis Budaya dan Spiritual terhadap Self-care Adherence Klien Diabetes Melitus di Wilayah Kabupaten Serang	1
941	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSNANTO	0029086803	Resiliensi Penyintas Covid-19 dengan Komorbiditas Diabetes Mellitus	2
942	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	KUSNANTO	0029086803	PENGEMBANGAN MODEL PARENTING PRACTICE BERBASIS SELF DETERMINATION THEORY TERHADAP KEMAMPUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH INTERNET GAMING DISORDER DI WILAYAH KOTA GRESIK	2
943	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSNOTO	0010036303	PENGEMBANGAN DIAGNOSIS ETIOLOGIK CESTODOSIS PADA AYAM MELALUI PENGAMATAN MORFOLOGI ULTRA STRUKTUR DAN GENOMIK CACING <i>Raillietina spp.</i>	2
944	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	LILIEK SUSILOWATI	0001127004	Penggabungan Konsep Dimensi Metrik Lokal dan Himpunan Dominasi Pada Graf	2
945	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	LILIK HERAWATI	0014037509	Analisis Mekanisme Prekondisi Puasa Senin-Kamis terhadap Rasio Insulin/Glukagon, HbA1c, Ekspresi Insulin, dan Apoptosis Sel Beta Pankreas pada Subjek yang diberikan Diet Tinggi Kalori	3
946	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	LILIK SUGIHARTI	0025056804	STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA: IMPLEMENTASI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	3
947	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	LILIK SUGIHARTI	0025056804	Impacts of Shocks on chronic and transient poverty in Indonesia: Lessons from 20 years	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
948	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LISTIYANI SUHARGO	0017096204	Aktivitas Estrogenik Ekstrak Etanol Daun Wungu { Graptophyllum pictum (L) Griff. } Untuk Pengendalian Mikroflora Vagina Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Wanita Menopause	2
949	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	LISTYATI SETYO PALUPI	0012048302	Pemetaan Psychological Preparedness for Disasters (Kesiapan Psikologis Dalam Menghadapi Bencana) Masyarakat Di Daerah Jawa Timur	3
950	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LISTYATI SETYO PALUPI	0012048302	Profil Kesejahteraan Psikologis (Psychological Wellbeing: Studi Lintas Budaya antara Indonesia dan Malaysia	3
951	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LUCIA TRI SUWANTI	0028086208	Ekstrak Polisakarida mikroalga Indogenus Indonesia sebagai adjuvant terapi malaria	2
952	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	LUCIA TRI SUWANTI	0028086208	Studi Seroprevalensi dan epidemiologi molekuler toxoplasmosis pada susu kambing di Jawa Timur	2
953	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	LUCIA YOVITA HENDRATI	0019106802	Analisis Lingkungan , Metode Belajar dan Perilaku terhadap kelelahan pada pelajar SMA	2
954	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	LUCIANUS BUDI KAGRAMANTO	0006016004	Rancangan Model Pengembangan Regulasi tentang Kontrol Terhadap Merger dalam Upaya Penegakkan Hukum Persaingan Usaha	2
955	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	MAHMUDAH	0010016902	Pengembangan Home Care berbasis Caregiver Empowerment untuk Meningkatkan Kemandirian Lansia Demensia	2
956	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MANIK RETNO WAHYUNITISARI	0021056602	Managemen Shiga Toxin-Producing Escherichia coli: Optimasi Diagnostik dan Intervensi Reservoir	3
957	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARETANINGTIAS DWI ARIANI	0017038004	A Synergistic approach to the design, fabrication and evaluation of collagen fiber functionalized with room temperature atomic layer deposited titania to enhance bone regeneration	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
958	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MARIA LUCIA INGE LUSIDA	0017095807	ISOLASI DAN OPTIMASI PROPAGASI SARS-CoV2 DARI SAMPEL KLINIS ISOLAT INDONESIA SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PENELITIAN ANTIVIRAL	2
959	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARTONO TRI UTOMO	0026017304	Peningkatan Kualitas Pelayanan Asfiksia Neonatorum	2
960	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAS RAHMAH	0012097104	MODEL PATEN OBAT DARI TANAMAN TRADISIONAL INDONESIA DENGAN "DISCLOSURE OF ORIGIN" UNTUK MENUNJANG PROGRAM OBAT MURAH DAN MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN OBAT NASIONAL	3
961	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MASMIRA KURNIAWATI	0025037507	Peran Artificial Intelligence pada Marketing untuk Customer Targeting	3
962	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MELANNY IKA SULISTYOWATY	0005058201	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Immunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	2
963	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	MERRYANA ADRIANI	0017055904	Aplikasi Diet seimbang G4G1L5 sebagai tatalaksana penurunan berat badan pada penderita obesitas	2
964	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MIRA TRIHARINI	0024047905	PENGEMBANGAN MODEL PERAN KELUARGA BERBASIS INTENSI TERHADAP PENCEGAHAN ANEMIA KEHAMILAN DI SURABAYA	2
965	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MIRATUL KHASANAH	0004036705	Fabrikasi dan Aplikasi Sensor Berbasis Imprinted Zeolit Untuk Deteksi Potensiometrik Amitriptilin pada Sediaan Obat Antidepresan	2
966	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MOCHAMAD ZAKKI FAHMI	0002078307	Pengoptimalan Nanopartikel Karbon dots Terdoping Boron dan Nitrogen Sebagai Agen Pengantar Obat Spesifik dan Penanda Sel Tumor	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
967	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOCHAMAD ZAKKI FAHMI	0002078307	DETOKSIFIKASI OBAT ANTI-BAKTERI SULFANILAMIDE, ANTI-DIABETES METFORMIN, STIMULAN SISTEM SARAF PUSAT CAFFEINE DAN ZAT WARNA BERACUN PADA AIR MENGGUNAKAN NANOCELLULOSE MAGNETIK DARI LIMBAH AGRO INDUSTRI	2
968	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MOCHAMMAD ALI	0010017205	TRADISI LISAN DALAM WACANA EKSISTENSI NILAI-NILAI BUDAYA SUKU-SUKU DI BAWEAN	2
969	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOCHAMMAD LAZUARDI	0018125804	RANCANG BANGUN PERANGKAT UJI CEPAT DETEKSI RESIDU DERIVAT TETRASIKLIN DAN DERIVAT SULFONAMIDA PADA PRODUK SEGAR ASAL HEWAN	2
970	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MOH YASIN	0003126704	Pembangkitan Pulsa Similariton di dalam Rongga Fiber Laser	2
971	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOH YASIN	0003126704	Fiber optic sensor berbasis microfiber untuk deteksi kadar mineral (Zn) dalam suplemen makanan	2
972	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD NASIH	0006086503	ESG Disclosure and Firm Value: Evidence from COVID-19 Outbreaks in Indonesia	2
973	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MOHAMMAD NASIH	0006086503	COVID-19 Exposure: A Risk-Averse Firms' Response	2
974	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MOSES GLORINO RUMAMBO PANDIN	0011117006	Pengembangan Karakter Tangguh melalui Kecerdasan Humor di Perguruan Tinggi	3
975	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOSES GLORINO RUMAMBO PANDIN	0011117006	Pengembangan Model Mitigasi Manajemen Bencana Berbasis Sumber Pangan Lokal: Studi Kasus Pengelolaan Tepung Mocaf	3
976	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUCHAMMAD YUNUS	0029126605	Eksplorasi dan Determinasi Heterogenitas Myxosporea pada Berbagai Budidaya Ikan Air Tawar dalam Upaya Deteksi Dini dan Design Mapping Myxosporeasis di Jawa Timur	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
977	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MUHAMAD AMIN	0810108102	RODUKSI BENIH LOBSTER PASIR ( <i>Panulirus homarus</i> ) PADA WADAH TERKONTROL UNTUK MENGURANGI KETERGANTUNGAN BENIH ALAM	3
978	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MUHAMAD AMIN	0810108102	PENGEMBANGAN PREBIOTIK BERBASIS DATA METAGENOMIK UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS MIKROBA PENGHASIL ENZIM DI SALURAN PENCERNAAN UDANG VANAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	3
979	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD NAFIK HADI RYANDONO	0019117106	Analisis Efisiensi dan Produktivitas Lembaga Zakat dengan Pendekatan Super Efficiency dan Free Disposal Hull	2
980	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD HADI SHUBHAN	0006047305	RANCANGAN MODEL IMPLEMENTASI TRANSPARANSI DAN AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA DI KABUPATEN SIDOARJO	3
981	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD LUTHFI	0006036704	EKSTRAK BUAH OKRA ( <i>Abelmoschus esculentus</i> ) SEBAGAI RESOLUSI PROSES PENYEMBUHAN LUKA KRONIS PADA TIKUS WISTAR DIABETES MELLITUS PASCA EKSTRAKSI GIGI	3
982	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD MIFTAHUSSURUR	0029097909	Ekspresi CEA, TNF- $\alpha$ , Neutrofil-limfosit dan MIR-21/MIR-24 Ratio Untuk Deteksi Kanker Kolon di Indonesia	2
983	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD MIFTAHUSSURUR	0029097909	Epidemiologi Molekuler, Faktor Risiko dan Analisis Potensi SOCS2, RBP4, COL3A1 sebagai Biomarker Kanker Kolon di Indonesia	2
984	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MUJI SULISTYOWATI	0015117301	Sekolah Berwawasan Kesehatan sebagai Pengembangan Model Sekolah Sehat Komprehensif	2
985	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	MULYADI TANJUNG	0022046503	PEMANFAATAN SENYAWA BARU FLAVONOID DAN STILBENOID TERISOPRENILASI DARI <i>Macaranga inermis</i> YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
986	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MULYADI TANJUNG	0022046503	EKSPLORASI SENYAWA BARU TERPENIL-FLAVONOID DARI <i>Flemingia lineata</i> (L.) AITON SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	2
987	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUSTOFA HELMI EFFENDI	0015016209	Identifikasi Molekuler <i>Escherichia coli</i> Penghasil Extended Spectrum Beta-laktamase dari Ternak Unggas di Jawa Timur	2
988	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	MUSTOFA HELMI EFFENDI	0015016209	Mekanisme Molekuler Daya Hambat Capsaicin Terhadap Aflatoksin B1 (AFB1) Pada Hepatocellular carcinoma (HCC) Sebagai Kandidat Obat Spesifik AFB1- HCC	2
989	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUSTOFA HELMI EFFENDI	0015016209	Penanggulangan Salmonellosis pada Unggas dengan pendekatan deteksi dini Faktor Virulensi dengan Penggunaan Polymerase Chain Reaction (PCR)	2
990	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NANIK SITI AMINAH	0014056707	Pengembangan Obat Herbal Antikanker Terstandar Berbasis Tumbuhan Obat Indonesia Menggunakan Teknologi Nano	3
991	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	NANIK SITI AMINAH	0014056707	Nano Sambung Nyawa ( <i>Gynura procumbens</i> ) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Mendukung Kemandirian Obat Nasional	3
992	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NI MADE SUKARTINI	0030077303	Koneksi Politik versus Kemandirian Fiskal: Analisis Kemandirian Fiskal Pemerintah Kabupaten/Kota di Indonesia	2
993	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	NI NYOMAN TRI PUSPANINGSIH	0015066305	EFISIENSI PRODUKSI BIOMASS ACTING ENZYME LOKAL DENGAN REKAYASA PROTEIN DAN MODIFIKASI NUTRISI UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH AGRO-INDUSTRI BERBASIS LIGNOSELULOSA	3
994	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NI'MATUZHROH	0001056806	DIVERSITAS MIKROBA ASOSIATIF PADA SALURAN CERNIA HEWAN DEKOMPOSER SAMPAH DOMESTIK : UPAYA PRODUKSI ENZIM POTENSIAL DAN FORMULA HEWAN DEKOMPOSER DALAM PENGOLAHAN SAMPAH YANG EFEKTIF	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
995	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	NINUK HARIYANI	0007057906	Pemanfaatan energy alternative dari reactor biomass untuk menurunkan biaya perawatan kedokteran gigi – pilot project di Surabaya timur	3
996	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOORLAILIE SOEWARN	0025126402	FAKTOR-FAKTOR ANTESEDEN YANG MEMENGARUHI SUSTAINABLE FINANCIAL PERFORMANCE UMKM INDUSTRI KREATIF BATIK JAWA TIMUR DI ERA MASYARAKAT RAMAH LINGKUNGAN	3
997	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOORLAILIE SOEWARN	0025126402	TEKANAN LINGKUNGAN, INOVASI, KINERJA, KESEJAHTERAAN DAN PENGARUHNIA PADA KEBAHAGIAAN WIRAUUSAHA: Penelitian pada Wirausaha Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Batik Tulis di Kota/Kabupaten Jawa Tengah, Daerah Istimewa Jogjakarta, dan Jawa Timur	3
998	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	NOORMA ROSITA	0025126506	Aleurites moluccana Oil (Minyak Kemiri) dalam sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) sebagai Penyubur Rambut	2
999	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUR CHAMIDAH	0006027202	Rancangan Grafik Standar Pertumbuhan Balita Indonesia Untuk Penilaian Status Gizi Berdasarkan Ukuran Antropometri Dengan Pendekatan Model Regresi Semiparametrik Multirespon	3
1000	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	NUR ROCHMAH	0029047909	POLIMORFISME HLA DQA1, TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA-1, ANTIBODI GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE, ANTIBODI ZINC TRANSPORTER 8, KADAR VITAMIN D, DAN C-PEPTIDA PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	2
1001	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURIL UKHROWIYAH	0014047001	Optimasi Perangkat Keras Akuisisi Data Berbasis Optical Switch pada Sistem Continuous Wave Diffuse Optical Tomography untuk Deteksi Awal Kanker Payudara	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1002	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	NURSALAM	0025126601	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI FOOT CARE by FAMILY (FcBf) BERBASIS FAMILY EFFICACY TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM PENCEGAHAN LUKA KAKI DIABETES DI SURABAYA	2
1003	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	NURSALAM	0025126601	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN KADER HIV/AIDS BERBASIS COMMUNITY AS PARTNER TERHADAP STIGMA DAN KUALITAS HIDUP PEREMPUAN HIV/AIDS	2
1004	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	NURSALAM	0025126601	MODEL PEMBERDAYAAN KELUARGA BERBASIS PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU GIZI MENCEGAH STUNTING PADA BALITA (6-24 BULAN)	2
1005	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURSALAM	0025126601	MODEL PENANGANAN PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN SELF-HELP MOBILE APPLICATION BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN PENGELOLAAN KESEHATAN	3
1006	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURSALAM	0025126601	PENGEMBANGAN MODEL PSYCHOLOGICAL FIRST AID BERBASIS CRISIS EMERGENCY THEORY TERHADAP KESIAPAN PSIKOLOGIS, RESILIENSI DAN STIGMA SOSIAL ERA NEW NORMAL INFEKSI COVID-19	2
1007	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	NURSALAM	0025126601	PENGEMBANGAN MODEL KEPATUHAN BERBASIS REGULASI DIRI TERHADAP IDWG, KADAR NATRIUM, TEKANAN DARAH, DAN FUNCTIONAL INDEPENDENCE PADA PASIEN HEMODIALISIS	2
1008	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURUL ISTIFADAH	0010026704	Optimalisasi Peran Pasar Besar Menjadi Pasar Induk Sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian, Stabilisasi Harga, dan Mitigasi Kemiskinan di Kota Madiun	2
1009	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NYILO PURNAMI	8811900016	Pemetaan Gen pada Penderita Gangguan Pendengaran Bawaan Non Sindromik di Surabaya, Indonesia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1010	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NYOMAN ANITA DAMAYANTI	0028026208	PENGEMBANGAN MODEL DAN KEBIJAKAN PENURUNAN KEMATIAN IBU BERBASIS KOLABORASI ANTAR PROFESI, LINTAS SEKTOR, LOCAL CAPACITY DAN LOCAL WISDOM MASYARAKAT (STUDI DI KOTA SURABAYA DAN KABUPATEN BOJONEGORO JAWA TIMUR)	3
1011	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	NYOMAN ANITA DAMAYANTI	0028026208	Penguatan Strategi Self Leadership dan Psychological Capital terhadap Perilaku Ibu dalam Memberikan ASI Eksklusif	2
1012	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	POEDJI HASTUTIEK	0003116103	Diversitas Genetik Eimeria spp., Yang Menginfeksi Sapi Madura	2
1013	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRAMESTI PRADNA PARAMITA	0007028202	Peran Atribusi, Efikasi-Diri, dan Karakteristik Demografis Guru Sekolah Dasar pada Strategi Guru untuk Mengelola Perilaku Siswa	2
1014	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	PRASTIYA INDRA GUNAWAN	0729047602	Pengaruh Pemberian Neural Stem Cell Pada Iskemia Otak	2
1015	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	PRATIWI PUDJIASTUTI	0002056103	NANOPARTIKEL FUCOIDAN DARI RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum ilicifolium) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	2
1016	Universitas Airlangga	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	PRATIWI PUDJIASTUTI	0002056103	FORMULASI BARU CANGKANG KAPSUL BERBASIS KARAGINAN DARI RUMPUT LAUT SEBAGAI DRUG DELIVERY SYSTEM: KARAKTERISASI, UJI DISINTEGRASI, DISOLUSI IN VITRO DAN IN VIVO SERTA KINETIKA RELEASE-NYA	3
1017	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRATIWI SOESILAWATI	0022116903	DESAIN MEMBRAN BARIER BIORESORBSI UNTUK STIMULASI INTEGRITAS STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL PADA REPARASI DEFEK TULANG KRANIOFASIAL	3
1018	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRIHARTINI WIDIYANTI	0022027505	BIOMATERIAL ANTI ADHESI INTRAPERITONEAL UNTUK KASUS OPERASI PENJAHITAN ORGAN PENCERNAAN	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1019	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PRIHARTINI WIDIYANTI	0022027505	HIDROGEL BERBASIS POLIMER SEBAGAI BIOMATERIAL UNTUK TERAPI PENDERITA HERNIATED NUCLEUS PULPOSUS (HNP)	3
1020	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUJIYANTO	0025036104	Pembuatan Model Sistem Ukur Ketinggian Permukaan dan Volume Cairan BBM Berbasis Serat Optik Komersial	2
1021	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PURKAN	0016117201	Eksplorasi Bakteri Lipolitik : Skrining Isolat Lokal Dan Kloning Gen Penyandi Lipase Sebagai Enzim Untuk Produksi Biodiesel	3
1022	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PURWO SRI REJEKI	0012067503	Mekanisme Olahraga dalam Prevensi Proses Early Aging Melalui Supresi Stres Oksidatif dan Inflamasi Kronis pada Obesitas	3
1023	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R A CHATARINA UMBUL W	0016095405	Model Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal Dalam Upaya Penemuan Kasus TB pada ODHA di Daerah Terluar Provinsi Nusa Tenggara Timur	2
1024	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	R A CHATARINA UMBUL W	0016095405	Model Pengendalian Malaria pada daerah pesisir di Lombok Nusa Tenggara Barat	2
1025	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	R A CHATARINA UMBUL W	0016095405	Pengembangan Model Intervensi Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kepatuhan Terhadap Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok di Kota Denpasar	2
1026	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R DARMAWAN SETIJANTO	0005106109	Instrumen Pemeriksaan Klinis Orthognati Jarak Jauh (Tele-Dentistry) dan Surveilans berbasis Anamnesa Virtual dan Digital Image Processing	2
1027	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R DARMAWAN SETIJANTO	0005106109	Standarisasi Pengadaan Alat dan Bahan Praktikum Pembelajaran Kedokteran Gigi berbasis Otomasi Sistem Informasi	2
1028	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RACHMAH IDA	0024056901	Ekstasi Komunikasi dalam Cyberspace di Indonesia	2
1029	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RADITYA SUKMANA	0013047605	Proses Tumbuh dan Berkembangnya Ekonomi Islam di Indonesia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1030	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RADITYA SUKMANA	0013047605	Model Pengelolaan Wakaf Tunai bagi Generasi Milenial Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan Masyarakat Miskin di Indonesia dan Malaysia	2
1031	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RADITYA SUKMANA	0013047605	PENGEMBANGAN CASH WAQF MELALUI WIRAUSAHA PADA BMT NADHIR DI INDONESIA, MALAYSIA DAN PAKISTAN	2
1032	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RAHKMAN ARDI	0019058201	Penggunaan question-behavior effect untuk meningkatkan perilaku prevensi Covid-19: randomized controlled trials study	2
1033	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RAHMA SUGIHARTATI	0001046501	Konstruksi dan Kontestasi Identitas Digital dalam Pengunggahan Konten Status WhatsApp di Kalangan Generasi Z	2
1034	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RENY I TISHOM	0023107105	Hubungan Ekspresi Mukosa IL 1- $\beta$ , TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ dengan Derajat Keparahan Mukosa Lambung pada Pasien Dispepsia Antar Etnik di Indonesia	2
1035	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RETNA APSARI	0026066802	SINTESIS HIDROKSIAPATIT BERBAHAN BAKU KORAL DENGAN METODE PRESIPITASI DAN PEMBENTUKAN KOMPOSITNYA DENGAN PENGUAT KOLAGEN UNTUK SCAFFOLD IMPLAN TULANG	1
1036	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RETNO HANDAJANI	0012104803	Analisis mutasi PreCore/Core/Polymerase DNA Virus Hepatitis B (VHB) dan Core/NS3 RNA Virus Hepatitis C (VHC) pada Penderita Hepatitis di RSUD Dr Soetomo, Surabaya, Indonesia.	2
1037	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RETNO INDARWATI	0716037801	Pengembangan Resident Safety Culture Panti Jompo di Jawa Timur sebagai Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan dan Kesejahteraan untuk Lansia	3
1038	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RETNO INDRAWATI R	0012115903	Periodontitis, Obesitas, Tekanan Darah Tinggi dan Diabetes Mellitus pada Pekerja Shift Malam	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1039	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINI DEVIJANTI RIDWAN	0016126404	Patch Gingiva Mukoadesif Nano Herbal sebagai Proteksi Paparan Radiasi Radiografi pada Periodontitis	3
1040	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RINI DEVIJANTI RIDWAN	0016126404	Potensi Terapetik Patch Gingiva Mukoadesif Bahan Herbal pada Tulang Alveolar dengan Peridontitis	2
1041	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RINI DEVIJANTI RIDWAN	0016126404	Inovasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Bahan Herbal untuk Pengelolaan Jaringan Periodontal dengan Periodontitis	2
1042	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RINI HAMSIDI	0005078106	PENENTUAN DOSIS EFEKTIF DAN KEAMANAN EKSTRAK ETANOL BUNGA KASUMBA TURATE (Carthamus tinctorius Linn.) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT ANTIMALARIA	3
1043	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIRIES RULANINGTYAS	0015037901	Desain Sistem Kontrol Adaptive pada Lengan Exoskeleton sebagai Fungsi Assisted Progressive Neurorehabilitation	2
1044	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	RIRIH YUDHASTUTI	0024125905	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEWASPADAAN DINI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) Ditengah Pandemi Covid19 SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT	2
1045	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RIRIH YUDHASTUTI	0024125905	Pengembangan Model pengendalian DBD di dataran tinggi	2
1046	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	RIRIN TRI RATNASARI	0026117504	Antecedent Kinerja Karyawan Bank Syariah Di Indonesia	2
1047	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKI FITRYASARI PK	0011028002	PENGEMBANGAN MODEL PENGGUNAAN SMARTPHONE YANG AMAN PADA REMAJA DI KOTA SURABAYA	2
1048	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR ASTI MEIZARINI	0005055910	Hubungan antara Mutasi Gen TP53 terhadap Tingkat Keparahan Oral Squamous Cell Carcinoma	2
1049	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR HERINI SITI AISYAH	0025126902	Rancangan Model Payung Hukum Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Di Kab Sidoarjo	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1050	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	RR RETNO WIDYOWATI	0005017701	EKSPLORASI POTENSI TANAMAN OBAT LOKAL PURWODADI DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTI-OSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOKLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO DAN IN VIVO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	3
1051	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR RETNO WIDYOWATI	0005017701	Eksplorasi Ramuan Tradisional Terapi Alternatif dan Komplementer Osteoarthritis di Solo dan Madura	2
1052	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RUDI PURWONO	0003116902	Strategi Peningkatan dan Pemetaan Daya Saing Produk Pertanian Indonesia dalam Menghadapi Perdagangan Bebas dengan 20 Mitra Dagang	3
1053	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUSTINSYAH	0005125804	MODEL KEMITRAAN atau CONTRACT FARMING DI KALANGAN PETANI UNTUK PEMBERDAYAAN PETANI DAN PENINGKATAN PRODUK PERTANIAN GUNA MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL DI JAWA TIMUR	3
1054	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAIKHU AKHMAD HUSEN	0014086305	Potensi Alginat dari Sargassum duplicatum yang Dikombinasi dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk Perbaikan Struktur dan Fungsi Hepar dan Ginjal pada Mencit Diabetik	2
1055	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAMIDI	0011097703	DARI KESENIAN TRADISI HINGGA RITUAL: KODIFIKASI DAN PENGEMBANGAN KESENIAN MASYARAKAT ADAT KAJANG SULAWESI SELATAN UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF	2
1056	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SARKAWI	0029067101	"Memelihara Nasionalisme di Pulau Terluar Indonesia": KAJIAN ATAS MASYARAKAT PERBATASAN INDONESIA-FILIPINA DI PULAU MIANGAS, KABUPATEN KEPUALAUAN TALAUD PROVINSI SULAWESI UTARA	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1057	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SARTIKA SOESILOWATI	0030076404	Perlindungan dan Pemberdayaan Perempuan Terdampak Konflik Sosial	2
1058	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIANIWATI GOENHARTO	0012126107	Model Sistem Pembelajaran Teknik Kesehatan Gigi berbasis Intervensi Perilaku dalam Pengembangan Wirausaha Mandiri	2
1059	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SINDY CORNELIA	0023047402	Peranan Konsumsi Suplemen Vitamin K2 dan D3 serta Aktivitas Fisik Terhadap Densitas Tulang	2
1060	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SISWANTO	0003056406	Green sintesis dan Aktivitas Antibakterial Komposit Hidroksiapatit-Kolagen-Nanopartikel Perak (HAp-Col)/Ag-NPs Menggunakan Ekstrak Daun Kayu Putih (Eucalyptus) dan Cangkang Telur Untuk Penanganan Defek Tulang	2
1061	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI WAFIROH	0012096801	SINTESIS MEMBRAN FUEL CELL KOMPOSIT KITOSAN-GRAPEN OKSIDA-POLIANILIN TERSULFONASI CROSSLINK STTP BERBASIS PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMEC) SEBAGAI SOLUSI ENERGI TERBARUKAN	3
1062	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOEDARSONO	8849800016	EVALUASI HASIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS BERDASARKAN FARMAKOKINETIK FARMAKODINAMIK, THERAPEUTIC DOSE MONITORING OBAT ANTI-TUBERKULOSIS DAN STRAIN Mycobacterium tuberculosis DI JAWA TIMUR, INDONESIA	3
1063	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SOEDJAJADI KEMAN	0015035203	Pengembangan Komprehensif Multisektoral Partnership Sistem Pengelolaan Sampah Sungai Dalam Konteks Kota Sehat	1
1064	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOEGENG WAHLUYO	0010115405	PERAN MORINGA OLEIFERA SEBAGAI AKTIVATOR MATRIX-METALLOPROTEINASE-20 (MMP-20) PADA PROSES AMELOGENESIS DAN PENGARUHNYA TERHADAP DENSITAS ENAMEL GIGI AKIBAT PAJANAN FLUORIDE	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1065	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SOETJIPTO	0017025004	POLIMORFISME GEN HLA-DQB1 DAN KADAR HLA-DQB1 PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	2
1066	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SOETJIPTO	0017025004	ANALISIS KROMOSOM, POLIMORFISME GEN CTLA-4 DAN GEN PTPN-22 UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT TIROID AUTOIMUN PADA ANAK SINDROM DOWN	2
1067	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SOETJIPTO	0017025004	MEKANISME PERAN ANEMIA PADA ANAK SYOK SEPTIK MELALUI STRES OKSIDATIF, DEGRADASI SYNDECAN-1 TERHADAP GANGGUAN SISTEM HEMODINAMIK	1
1068	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	SOFIJAN HADI	0014076502	Ekspresi dan Karakterisasi Sifat Biokimia Protein pncA dari Mycobacterium tuberculosis Isolat Klinis Resisten Pirazinamid	2
1069	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI AGUS SUDJARWO	0004095603	POTENSI NANOPARTIKEL FUCOIDAN SEBAGAI PROTEKTOR PADA KERUSAKAN ORGAN GINJAL, TESTIS, PANCREAS, LAMBUNG DAN JANTUNG RAT DIABETES MELITUS	3
1070	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	SRI AGUS SUDJARWO	0004095603	Karakterisasi Streptomyces Sp yang di isolasi dari tanah di beberapa Wilayah Jawa Timur berdasarkan profil ester metil asam lemak sebagai obat anti-tuberkulosis	3
1071	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SRI HERIANINGRUM	0007026907	IMPLEMENTASI GOOD GOVERNANCE PADA LEMBAGA AMIL ZAKAT (LAZ) DI PROVINSI JAWA TENGAH	1
1072	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRI HIDANAH	0008036105	POTENSI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculate) TERHADAP NILAI EKONOMIS PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST PADA AYAM PETELUR PENDERITA SALMONELLOSIS	2
1073	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI KUNARTI	0028035204	Kajian Biomaterial dan Studi Invivo Bahan Pulp Capping Senyawa Kalsium Fosfat dari Sintesis Cangkang Anadara granosa	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1074	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI PUJI ASTUTI WAHYUNINGSIH	0021026604	PERAN PALIATIF EKSTRAK POLONG OKRA MERAH ( <i>Abelmoschus esculentus</i> Moench) PADA KANKER SERVIKS: STUDI MEKANISME MOLEKULER LEVEL mRNA MARKER ONKOGEN, SERTA PENGHAMBATAN PROLIFERASI SEL DAN ANGIOGENESIS PADA TIKUS MODEL	2
1075	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI RATNAWATI	0016085703	Sistem Pengetahuan Masyarakat Jawa dan Madura Hadapi Pandemi Dengan memanfaatkan Tanaman obat sebagai ketahanan kesehatan Keluarga	2
1076	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI REDJEKI INDIANI	0014026102	Analisis Perilaku Konsumen Laboratorium Kedokteran Gigi Daerah Urban dan Rural dalam Masyarakat Milenial	2
1077	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SRI SUMARMI	0025066809	INTERVENSI PERUBAHAN PERILAKU MENUMBUHKAN "INTENTION" DAN MENINGKATKAN ASUPAN ZAT GIZI MIKRO PADA IBU HAMIL UNTUK STIMULASI HORMON PROLAKTIN & HUMAN PLACENTAL LACTOGEN DALAM MEMPERPENDEK ONSET LAKTASI	2
1078	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUCIATI	0004117905	Optimasi Potensi <i>Cassia spectabilis</i> sebagai Kolinesterase Inhibitor, Antioksidan dan Cognitive Recovery dalam Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam pada Penyakit Alzheimer	2
1079	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SUCIPTO HARIYANTO	0009025604	Fitoplankton Sebagai Marka Pencemaran Bahan Organik di Sungai Kali Surabaya Dalam Upaya Mitigasi Kualitas Bahan Baku Air Minum	2
1080	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	SUCIPTO HARIYANTO	0009025604	Peningkatan Ketahanan Terhadap Salinitas Tinggi pada Tanaman Pangan Melalui Analisis dan Transplantasi Mikrobioma dari Tumbuhan Halofit Ekosistem Gumuk Pasir	2
1081	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	SUHARININGSIH	0027065203	Optimasi Terapi Elektrostimulator dengan Elektrode Invasif dan Non Invasif Pada Model Tikus Diabetes	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1082	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUHARININGSIH	0027065203	OTOMATISASI SISTEM PENGENDALI DOSIS TERAPI ELEKTROSTIMULATOR (SMART ELECTRICAL STIMULATION)	3
1083	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUHERNI SUSILOWATI	0026065905	PERAN PROTEIN INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 COMPLEX PLASMA SEMINALIS SAPI TERHADAP POTENSI BIOLOGIS SPERMATOZOA KAMBING	2
1084	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	0001096305	Isolasi Senyawa Golongan Steroid dari Daun Mindi ( <i>Melia azedarach</i> L.), uji Potensi dan Mekanisme Antikankernya terhadap sel T47D	2
1085	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SUKARDIMAN	0001096305	Isolasi Senyawa Aktif Daun Terap ( <i>Artocarpus odoratissimus</i> ) Sebagai Anti Gout dengan Molekul Target Enzim Xantin Oksidase	2
1086	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	SUPARTO WIJOYO	0026015301	STRATEGI PENGEMBANGAN AMO DALAM MENINGKATKAN KINERJA BUMD PROVINSI JAWA TIMUR	2
1087	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURYANI DYAH ASTUTI	0008046902	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DENTO E-NOSE UNTUK DETEKSI DINI NON INVASIF PENYAKIT GIGI DAN MULUT	3
1088	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	SURYANI DYAH ASTUTI	0008046902	PENGEMBANGAN DENTOLASER BIOMODULASI DENGAN FOTOSENSITISER ORGANIK UNTUK AKSELERATOR PENYEMBUHAN PENYAKIT GIGI DAN MULUT	3
1089	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	SURYANI DYAH ASTUTI	0008046902	THE SILENT ACOUSTIC NOISE PROTOCOL MAGNETIC RESONANCE IMAGING SEBAGAI SOLUSI MEREDAM SUARA KERAS GELOMBANG RADIO FREKUENSI DAN KOIL GRADIEN DALAM KASUS CITRA KEPALA	2
1090	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUTINAH	0016085807	KETAATAN DAN RESISTENSI MASYARAKAT TERHADAP PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI ERA NEW NORMAL	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1091	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAMARA YUANITA	0025066005	POTENSI BAHAN STIMULAN PEMBENTUKAN DENTIN REPARATIF CAMPURAN EKSTRAK KULIT KAKAO DAN KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI INOVASI MATERIAL PELINDUNG VITALITAS PULPA GIGI	3
1092	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TANIA SASKIANTI	0013017708	Sel Punca Gigi Sulung dan Polymethylmethacrylate/Hidroksiapatit Indonesia sebagai Inovasi Biomaterial Untuk Osteogenesis Celah Langit	3
1093	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TANIA SASKIANTI	0013017708	Pemodelan Kejadian Penyakit Kesehatan Gigi Anak dengan Pendekatan Big Data Mining dan Machine Learning	2
1094	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TANTI HANDRIANA	0018056905	PERILAKU PEMBELIAN GENERASI MILENIAL PADA PRODUK KENDARAAN BERMOTOR RAMAH LINGKUNGAN	2
1095	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATIK HERNAWATI	0029086005	Modifikasi Media Kriopreservasi Gamet dan Embrio Beku dengan Suplementasi Rekombinan Protein Osteopontin (rOPN) sebagai Usaha Meningkatkan Keberhasilan Transfer Embrio pada Populasi Ternak Sapi di Indonesia	3
1096	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFAN BRAMANTORO	0022068403	Analisis Spasial Kejadian Penyakit Gigi dan Mulut Berdasarkan Faktor Sosiodemografi di Indonesia Menggunakan Data Indonesian Family Life Survey (IFLS)	2
1097	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	THERESIA EMY SUSANTI	0015035808	STRATEGI PENGATASAN KEMISKINAN DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PEDESAAN PESISIR BERPERSPEKTIF KESETARAAN GENDER UNTUK PERCEPATAN PENCAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (SDGs)	3
1098	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	THERESIA INDAH BUDHY S	0007066104	Liquid Smoke Sekam Padi (Oryza Sativa) Sebagai Terapi Periodontitis Kronis	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1099	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TINTIN SUKARTINI	0017127202	PENGARUH PSYCHOLOGICAL PREPARATION DENGAN PENDEKATAN HIPNOCARING TERHADAP KECEMASAN, NYERI DAN STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ENDOSKOPI	3
1100	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	TITIEK BERNIYANTI	0020105802	Pengembangan Upaya Preventif Kasus Periodontitis dengan Kompromis Medis Berdasarkan Pendekatan Biomarker Penyakit Sistemik Berbasis Masyarakat dan Populasi Efektif	3
1101	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TJITJIK SRIE TJAHJANDARIE	0006026502	SENYAWA BARU ISOFLAVONOID DAN KUMARONOKROMON DENGAN RANTAI SAMPING TERPENIL TAK TERATUR DARI <i>Flemingia macrophylla</i> YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT KANKER	2
1102	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	TJITJIK SRIE TJAHJANDARIE	0006026502	SENYAWA BARU ASAM KROMANOAT DARI <i>Calophyllum peekelii</i> Lauterb YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT MALARIA	2
1103	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TJUK IMAM RESTIADI	0009116110	POTENSI ISI RUMEN SAPI OLAHAN KOMBINASI PROBIOTIK UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS ITIK KHAKI CAMPBELL ( <i>Anas platyrhynchos domesticus</i> )	2
1104	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	TRI HARYANTO	0013116801	Ketahanan Pangan di Indonesia: Studi Peningkatan Efisiensi Produksi Komoditas Jagung dan Kedelai	2
1105	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIDIANDANI	0004128001	Potensi Efek Sinergi Kombinasi Senyawa Turunan BATU (3-Benzoi Aliltiourea) dengan Lapatinib Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	3
1106	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	TRIAS MAHMUDIONO	0024038105	PENGARUH PENCAK SILAT TERHADAP SISTEM IMUN, KADAR LIMFOSIT DAN STATUS INFLAMASI (C-RP)	2
1107	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	TRIAS MAHMUDIONO	0024038105	Paparan Merkuri dari Ikan dan Produk Olahannya Pada Anak Sekolah di Area Pantai Kenjeran, Surabaya	3
1108	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	TRIAS MAHMUDIONO	0024038105	Pola Konsumsi Se'i Babi Sebagai Faktor Risiko Hemodialisis di Kota Kupang, NTT	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1109	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TRISNA KUMALA SATYA DEWI	0028026004	Pemetaan Tradisi Lisan sebagai Pemertahanan Budaya Lokal dalam Rangka Penciptaan Desain Batik bagi Pengembangan Industri Batik Pemula di Daerah Jawa	2
1110	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRISTIANA ERAWATI MUNANDAR	0018055803	Pengaruh Penambahan Essential Oil Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik dan Efektifitas CoQ10 dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	2
1111	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TUTI KUSUMANINGSIH	0023105202	Efektivitas Pemberian Probiotik L. casei secara Lokal pada Periodontitis dan Stomatitis di Rongga Mulut, dengan Mengukur Kadar TNF- $\alpha$ , IFN $\gamma$ , TGF $\beta$ , TRPV1, Substans P, CGRP dan VIP saliva	2
1112	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	TUTIK SRI WAHYUNI	0025107704	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	3
1113	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDHAYANI DIAN PAWESTRI	0006128703	Legal Reform Digitalisasi Pelayanan Perizinan Berusaha Sebagai Percepatan dan Peningkatan Investasi Era Revolusi Industri 4.0	2
1114	Universitas Airlangga	Penelitian Terapan	WIDJIATI	0015046204	Penyelamatan Genetik Kambing Lokal Melalui Metode Intra Cytoplasmik Sperm Injection Dan Preimplantation Genetic Diagnosis Sebagai Upaya Konservasi dan Ketahanan Pangan	3
1115	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	WIDJIATI	0015046204	Pengaruh teknologi vitrifikasi terhadap perubahan mikrotubulus, ekspresi MPF, dan ekspresi MAPK pada maturasi oosit in vitro	1
1116	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDYA PARAMITA LOKAPIRNASARI	0010116907	Efektivitas Probiotik, Prebiotik, Sinbiotik untuk Pengendalian Infeksi Eimeria tenella pada Ayam	2
1117	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	WIDYA SARASWATI	0007107208	Analisis Potensi Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Biomaterial Remineralisasi Gigi (Dentine Replacement Material)	3
1118	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	WIN DARMANTO	0016066103	Eksplorasi dan Uji Potensi Bahan Aktif Ganoderma sp. dan Okra sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandart Anti Kanker dan Hepatoprotektor	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1119	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WURLINA	0018095405	ANTIOKSIDAN $\alpha$ -TOCOPHEROL TERHADAP STAGING DAN APOPTOSIS SPERMATOGENIK, PADA TIKUS DIPAPAR 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin	2
1120	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	YANUARDI RAHARJO	0003018406	SINTESIS MATERIAL ADSORPSI DAN FABRIKASI HOLLOW FIBER MIXED MATRIX MEMBRAN PADA APLIKASI HEMODIALISIS	3
1121	Universitas Airlangga	Penelitian Disertasi Doktor	YOSEPHINE SRI WULAN M	0003036404	KULTUR AKAR ADVENTIF TANAMAN SAMBUNG NYAWA ( <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.) DI DALAM BIOREAKTOR : UPAYA PENYEDIAAN BAHAN BAKU OBAT SECARA IN VITRO PADA SKALA LABORATORIUM	2
1122	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar	YOSEPHINE SRI WULAN M	0003036404	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat Indonesia Melalui Analisis dan Rekayasa Mikrobioma Endofit	2
1123	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YULIS SETIYA DEWI	0009077508	Pengembangan Model Pencegahan Bacterial Translocation dan microaspiration oleh Perawat ICU pada pasien dengan risiko Ventilator Associated Pneumonia (VAP)	2
1124	Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAHRY VANDAWATI CHUMAIDA	0003047302	Penegakkan Hak Konsumen Melalui Badan Penyelesaian Sengketa Konsumen Guna Meningkatkan Indeks Kepuasan Konsumen	2
1125	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Achma Hendra Setiawan	0010056906	Strategi Pengembangan Peran Bank Wakaf Mikro (BWM) dalam Menopang Keberlangsungan UMKM	3
1126	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Adi Wibowo	0009038204	Pengembangan Metode MobileNet v2 dan Faster-RCNN untuk Aplikasi Point of Care Berbasis Android untuk Deteksi Dini Kanker Kulit	3
1127	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Adian Fatchur Rochim	0026027301	Pengaruh Sitasi Akademik dan Media Sosial di Ekosistem Penelitian Indonesia pada Peningkatan Perguruan Tinggi Berdasarkan Metode Indeks-RA	3
1128	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aghus Sofwan	0004027303	Layanan Big Data Analytics untuk Meningkatkan Ketersediaan Data Berkualitas dalam Akreditasi Institusi.	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1129	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	ANALISIS KERAGAMAN GENETIK DAN HUBUNGAN KEKERABATAN IKAN <i>Sardinella fimbriata</i> DI KAWASAN TAMAN NASIONAL (TNP) LAUT SAWU PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR	2
1130	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Agus Sabdono	0015065805	The Search for Bioactive Compounds from Marine Nudibranch-Associated Microorganisms as an Alternative Strategy for Eliminating of Selected Skin Neglected Tropical Diseases in Indonesia	3
1131	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	AKTIVITAS ANTI ULTRAVIOLET DAN ANTIOKSIDAN KAROTENOID MIKROORGANISME SIMBION KARANG LUNAK DARI PULAU PANJANG DAN KARIMUN JAWA SEBAGAI SEDIAAN KOSMETIK	2
1132	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agus Sabdono	0015065805	AKTIVITAS ANTIBAKTERI PATOGEN PANGAN DARI FUKOSANTIN ALGAE COKLAT <i>Sargassum</i> sp. DARI PARAIRAN LOMBOK, NUSA TENGGARA BARAT	2
1133	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Agus Subagio	0013087103	Sistem E-Nose BioNanoSensor Berbasis Carbon Nano Tubes untuk Mendeteksi Virus Demam Berdarah	3
1134	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Agus Trianto	0023036905	"As Good as (G)Old? Comparing Biodiversity and Ecosystem Services of Restored and Natural Mangrove Forests in the Wallacea Region (CoReNat)".	3
1135	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Agusty Tae Ferdinand	0023045502	Membangun Model Preemptive Market Exploitability Untuk Meningkatkan Kinerja Pemasaran	1
1136	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ahmad Fauzan Zakki	0022017502	Perancangan Konstruksi Fender Berbahan FRP pada Tsunami Lifeboat untuk Meningkatkan Kemampuan Ketahanan Tubrukan (Collision Resistance)	3
1137	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ainie Khuriati R.S.	0004075905	Rancang Bangun Green Insinerator Sampah Kontinyu Dilengkapi Sistem Monitoring Emisi Terus Menerus Berteknologi Daring	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1138	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aji Prasetyaningrum	0002106902	Kombinasi teknologi coating dan ultrasonikasi pada mikroenkapsulasi senyawa bioaktif quercetin dari ekstrak daun kelor ( <i>Moringa oleifera</i> ) berpenyalut polisakarida alami alginat-kitosan	3
1139	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aji Prasetyaningrum	0002106902	PENERAPAN TEKNOLOGI ADVANCED OXIDATION PROCESSES (AOPs) UNTUK PRODUKSI OLIGOSAKARIDA-SULFAT BERBASIS MAKROALGA SEBAGAI SUMBER OBAT HAYATI	3
1140	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Alamsyah	0015035503	Konstruksi Keterlibatan Orang-Orang Bugis Dalam Perompakan di Perairan Indonesia Pada Masa Kolonial	3
1141	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ali Khumaeni	0007088303	Pemanfaatan atom He metastabil pada spektroskopi plasma laser untuk peningkatan sensitivitas deteksi pada diagnosis penyakit berbasis analisis serum darah	2
1142	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ali Khumaeni	0007088303	Sintesis nanopartikel Ag-Cu menggunakan metode plasma dan ablasi laser untuk antimikroba pada peralatan medis	3
1143	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Ana Irhandayaningsih	0005016810	PENGEMBANGAN INSTRUMEN ASESMEN LITERASI DIGITAL	3
1144	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANAK AGUNG SAGUNG MANIK MAHACHANDRA JAYANTHI MERTHA	0003058302	Keberadaan Penumpang Dalam Pengendalian Tingkat Kewaspadaan dan Performansi Pengemudi Mobil Sebagai Upaya Peningkatan Keselamatan Transportasi Darat	3
1145	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Anang Moh. Legowo	0017046003	Potensi Yogurt Susu Kambing Dengan Sinbiotik Inulin Apel Mangrove ( <i>Sonneratia caseolaris</i> ) dan <i>Lactobacillus plantarum</i> Sebagai Minuman Fungsional	2
1146	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Andri Cahyo Kumoro	0023057403	SCALE UP PRODUKSI BIOETANOL DARI GLUKOSA SECARA FERMENTASI DENGAN <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> TERIMOBILISASI DAN PEMURNIANNYA SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1147	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anggorowati	0030087702	Peningkatan Kemandirian Ibu dengan Smart Postpartum Care (SMAP CARE) berbasis Sistem Informasi sebagai Upaya Promosi Kesehatan Ibu Nifas	3
1148	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anggorowati	0030087702	Peningkatan Kesejahteraan Ibu melalui Workplace Breastfeeding Stimulator bagi Ibu Menyusui yang Bekerja	3
1149	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Anindya Wirasatriya	0019117701	Dinamika Blue Carbon dan Kaitannya dengan Pengelolaan Ekosistem Pesisir Terpadu dan Mitigasi Berbasis Perubahan Iklim di Pantai Utara Jawa Tengah	3
1150	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Anis Chariri	0009086701	Peran Intellectual Capital Sebagai Mediasi Hubungan Antara Efektivitas Komite Audit dengan Real Earnings Management	1
1151	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Anita Ratnasari Rakhmatulloh	0020077403	Model Permintaan Perjalanan Pengguna BRT Trans Semarang yang Berjalan Kaki Melalui Metode 3D (Density, Diversity, Design) di Kota Semarang	2
1152	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Annastasia Ediaty	0013097302	Inovasi Pengembangan Exposure Therapy berbasis Virtual Reality Konteks Indonesia untuk menurunkan Stres Pasca Trauma pada Penyintas COVID-19	2
1153	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aprilina Purbasari	0016047603	SINTESIS GEOPOLIMER BERPORI BERBASIS ABU TERBANG DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN POLUTAN ZAT WARNA	2
1154	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Aries Susanty	0027037104	Implementasi Halal Logistik pada Tata Kelola Rantai Pasok Industri Makanan, Minuman, dan Bumbu Masak di Indonesia	3
1155	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Asnawi	0024077103	Model Bank Lahan untuk Pembangunan Perumahan Perkotaan yang Inklusif melalui Public, Private, People Partnership (PPPP)	3
1156	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Asnawi	0024077103	PERAN MODAL SOSIAL DALAM PEMBANGUNAN PARTISIPATIF	2
1157	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Athanasius Priharyoto Bayuseno	0020056203	Pengembangan Desain – Teknologi Manufaktur dan Komersialisasi Produk Kaki Palsu Atas Lutut Produk Undip untuk Meningkatkan Kemandirian Penyediaan Produk Prosthesis Nasional	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1158	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Athanasius Priharyoto Bayuseno	0020056203	DESAIN ULANG SENDI LUTUT BUATAN (TOTAL KNEE ARTHROPLASTY PROSTHESIS) UNTUK LUTUT ORANG INDONESIA	2
1159	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Aulia Windyandari	0010087707	Perancangan Hullform Tipe Axe Bow untuk Meningkatkan Performa Kapal Patroli pada Operasi Pengawasan Sumber Daya Kelautan dan Perikanan	2
1160	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Badrus Zaman	0030087201	Digital control thermal composter: inovasi komposter limbah makanan skala rumah tangga	2
1161	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Bagoes Widjanarko	0002116204	Pemanfaatan Teknologi Nanopartikel Berbasis Hidrolisat Protein Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) yang Terenkapsulasi Nanokitosan-PEG Sebagai Solusi Pengobatan Diabetes Mellitus Tipe 2	3
1162	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Bambang Sulistiyanto	0009066205	Produksi Starter Alami Berbahan Limbah Pertanian Untuk Pengolahan Enceng Gondok Sebagai Bahan Pakan Fungsional Kalkun Pada Peternakan Rakyat	3
1163	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Budi Setiyono	0011107102	Penilaian nilai properti permukiman informal di zona rawan bencana – studi kasus pesisir utara Jawa Tengah	2
1164	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Budi Warsito	0024087502	Pemodelan Kualitas Air Sungai di Jawa Tengah Berbasis Machine Learning	2
1165	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Budiyono	0009117202	Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Upaya Peningkatan Cakupan Imunisasi dan Kualitas Manajemen Cold Chain di Kabupaten Purworejo	3
1166	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Cahya Setya Utama	0026068201	Kajian Pengolahan Limbah Kotoran Ayam Broiler dengan Teknologi Fermentasi sebagai Pakan Alternatif Yang Aman Bagi Ternak Domba	3
1167	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Cahya Tri Purnami	0020076803	INOVASI MODEL APLIKASI MONITORING PENYAKIT TIDAK MENULAR USIA LANJUT	2
1168	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Choiril Azmiyawati	0002127104	SINTESIS KOMPOSIT LEMPUNG@MAGNETIT-CETYLTRIMETHYLAMMONIUM DARI LEMPUNG ALAM SEBAGAI SMART-ADSORBEN	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1169	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	DARWANTO	0011087807	Perancangan Metode dan Kebijakan Baru Intermediasi Lembaga Keuangan Mikro Syariah terhadap UMKM	3
1170	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Delianis Pringgenies	0007105805	EKSPLORASI SENYAWA BARU DARI FUNGI ASOSIASI SPONGE INDONESIA : SITOTOKSIK DAN ANTIBAKTERI MULTIDRUG RESISTANT UNTUK BIDANG FARMASI LAUT	2
1171	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Denny Nugroho Sugianto	0010087407	Penerapan Teknologi Struktur Pengaman Pantai Ramah Lingkungan Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Penanganan dan Mitigasi Bencana Kerusakan Pantai akibat Erosi di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak, Jawa Tengah	3
1172	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dessy Ariyanti	0011128402	Sintesis katalis "Free Standing TiO <sub>2</sub> Nanostructures (FSTNS)" melalui proses hidrotermal untuk aplikasi fotodegradasi polutan organik	3
1173	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dessy Ariyanti	0011128402	KOMPOSIT TiO <sub>2</sub> /GRAPHENE OXIDE UNTUK FOTODEGRADASI POLUTAN ORGANIK	2
1174	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Dewi Yuliati	0025075405	Identifikasi Budaya Populer Amerika Serikat di Indonesia	2
1175	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dhanang Respati Puguh	0029086804	Penyebarluasan Seni Pertunjukan Tradisi Jawa di Mancanegara	3
1176	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Diah Permata Wijayanti	0016016905	Pemetaan Keragaman Genetik Zooxanthellae Symbiodinium sebagai Upaya Mitigasi Kejadian Bleaching pada Terumbu Karang guna Menghadapi Perubahan Iklim	2
1177	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dian Ratna Sawitri	0001097801	INDONESIAN PARENTING STYLES: BAGAIMANA POLA ASUH BERBASIS KEARIFAN LOKAL MEMFASILITASI PERKEMBANGAN KARIR DAN KESEHATAN MENTAL REMAJA?	3
1178	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dian Wahyu Harjanti	0014128001	Aplikasi antibiotik herbal MASTI-Dry dengan kombinasi inovasi pakan untuk meningkatkan kualitas kolostrum, produksi susu, kesehatan mammary, kualitas reproduksi serta pertumbuhan anak pada kambing perah Sapera	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1179	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dian Wijayanto	0027127507	PEMODELAN BIOEKONOMI PERIKANAN MULTI-SPEIES DI PROPINSI JAWA TENGAH	3
1180	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Diana Nur Afifah	0031078004	Aplikasi Bahan Baku Pangan Darurat dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Penguatan Desa Pesisir Tangguh	3
1181	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Diana Nur Afifah	0031078004	ENZIM PEMECAH FIBRIN TERENKAPSULASI DARI PANGAN FERMENTASI HASIL LAUT UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT KARDIOVASKULAR	3
1182	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Diana Rachmawati	0030046404	SUPLEMENTASI ASAM AMINO LISIN DALAM PAKAN TERHADAP KECERNAAN PROTEIN, EFISIENSI PEMANFAATAN PAKAN, PERTUMBUHAN, DAN PROFIL ASAM AMINO IKAN LELE Sangkuriang (Clarias gariepinus var. Sangkuriang) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	2
1183	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Didi Dwi Anggoro	0014116702	UPAYA PEMANFAATAN LIMBAH PADAT GEOTHERMAL DIENG MENJADI ADSORBEN SILIKA AEROGEL BAGI OPTIMALISASI PRODUK BIODIESEL	3
1184	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Didi Dwi Anggoro	0014116702	Produksi Green Hydrogen melalui Photoreforming Biomassa Kelapa Sawit dengan Fotokatalis Berbasis TiO <sub>2</sub> termodifikasi	3
1185	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Didi Dwi Anggoro	0014116702	EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBANGUNAN SANITASI PEMUKIMAN PADAT PENDUDUK DALAM TRANSFORMASI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT	2
1186	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	DR. AHYAR YUNIAWAN, SE, M.SI	0017067002	EKSPLORASI KINERJA ORGANISASI DAN IMPLIKASINYA: MODEL KONSEPTUAL UNTUK PENGEMBANGAN UMKM DI WILAYAH MAGELANG	1
1187	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Hudiyanti	0022066504	CURCUMIN LOADED LIPOSOM ALAM UNTUK TERAPI ANTIKANKER	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1188	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Hudiyanti	0022066504	Eksplorasi Liposom Alam Sebagai Co-Enkapsulan Berbagai Bahan Bioaktif Berpotensi Imun Booster Pada Pencegahan Infeksi Virus	3
1189	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Dwi Sutiningsih	0008037205	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULASI NANOMOSQUITOCIDAL SINTESIS DARI BIJI BUAH MAKASAR (Brucea javanica) SEBAGAI PENGENDALI VEKTOR RAMAH LINGKUNGAN	3
1190	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dwi Sutiningsih	0004097102	FORMULASI TABLET NANOPARTIKEL DARI EKSTRAK TERSTANDAR AKAR PASAK BUMI (Eurycoma longifolia) SEBAGAI ANTIKANKER DAN IMUNOMODULATOR	3
1191	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Dyah Hesti Wardhani	0028057601	Modifikasi alginat sebagai pengemulsi dan enkapsulan polyunsaturated fatty acid (PUFA) omega 3 dengan metode spray drying	3
1192	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Edy Darmawan	0008115504	PENGEMBANGAN REST AREA DI JAWA TENGAH	2
1193	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Edy Kurnianto	0016046104	Asosiasi antar SNPs Gen Kiss1 sebagai Inisiasi Pembentukan Galur Unggul Kambing Lokal Indonesia berdasarkan Sifat Prolifik	1
1194	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	EDY YUSUF AGUNG GUNANTO	0022115804	Pengembangan Model Tata Kelola BUMDes Berbudaya dalam Membangun Desa Mandiri berwawasan Maritim dengan Pendekatan 7S-Mac Kinsey dan Local Wisdom	3
1195	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY YUSUF AGUNG GUNANTO	0022115804	Pengelolaan Dana Desa melalui Peran Kelembagaan dan Pemetaan Potensi Lokal	3
1196	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	Rancang Bangun Refrigerated Cooler Box Kantung Darah untuk Unit Donor Darah PMI Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Darah dalam Perjalanan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1197	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	STUDI PERPINDAHAN PANAS DAN KARAKTERISASI GERAK PARTIKEL UNTUK OPTIMALISASI DESAIN VIBRATING FLUIDIZED BED DRYER TIPE HORIZONTAL GUNA MENINGKATKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL	2
1198	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Eflita Yohana	0028056209	KAJIAN KOMPUTASI PENGARUH PENGERINGAN KONDISI TEMPERATUR KELEMBAPAN TEKANAN RENDAH TERHADAP UKURAN AGLOMERASI EFISIENSI PEMISAHAN PARTIKEL TEH SPRY DRYER COCURRENT	1
1199	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Eko Sasmito Hadi	0017107301	Pengembangan konsep surface texturing pada sistem bantalan ramah lingkungan dengan material UHMWPE untuk keperluan ocean wave energy converter	2
1200	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	ENDAH SRI HARTATIK	0028056706	MODEL RESOLUSI KONFLIK ASET TANAH PASCA NASIONALISASI ANTARA PT KERETA API DENGAN MASYARAKAT DI EKS JALUR REL SEMARANG-GROBOGAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL	3
1201	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Eny Fuskhah	0008046903	INOKULASI GANDA RHIZOBIUM DAN BAKTERI PELARUT FOSFAT TAHAN SALIN UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DAN NILAI NUTRISI KEDELAI DI LAHAN SALIN	3
1202	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	KONSERVASI ENERGI MELALUI SELUBUNG BANGUNAN PADA GEDUNG KAMPUS DI DAERAH IKLIM TROPIS LEMBAB	2
1203	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	Performa Ventilasi Bawah dan Disain Selubung Bangunan dalam Kenyamanan Thermal dan Konservasi Energi Bangunan Tropis Lembab	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1204	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Erni Setyowati	0004046704	OCTAGONAL POROUS CERAMIC BERBAHAN ENCENG GONDOK (Eichornia crassipes) BERPOLA BATIK SEBAGAI HELMHOLTZ – RESONATOR BERPOTENSI PATEN UNTUK DISAIN AKUSTIK INTERIOR	3
1205	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	KORELASI KUALITAS UDARA RUANG, KENYAMANAN THERMAL DAN PERILAKU PENGHUNI TERHADAP RESIKO SICK BUILDING SYNDROME	2
1206	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Erni Setyowati	0004046704	Implikasi urban morfologi terhadap urban heat island di kawasan kampung kota	2
1207	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERVIA YUDIATI	0031016404	BIONUTRISI BERBASIS MARINE ALGA PLUS PROBIOTIK pROSpiroAlgin® UNTUK MENINGKATKAN IMMUNOREGULATOR, ESKPRESI GEN DAN RESISTENSI UDANG VANAME TERHADAP SERANGAN PENYAKIT VIBRIOSIS	3
1208	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ferry Hermawan	0011087806	Prototipe Adaptif Revitalisasi Pasar Tradisional Indonesia Berbasis Potensi Lokal: Studi Kasus Pulau Jawa, Bali dan Kalimantan	3
1209	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fillah Fithra Dieny	0027078502	Indikator Antropometri dan Diet Inflammatory Index sebagai prediktor Sindrom Metabolik Remaja Putri Obesitas	3
1210	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	FLORENTINA KUSMIYATI	0004016501	Perakitan galur unggul kacang panjang tinggi antioksidan, manis, dan berwarna ungu dengan memanfaatkan sumber daya genetik tropis	3
1211	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Fronthea Swastawati	0023025903	Evaluasi secara in vitro, in vivo dan in silico pada produk ikan barakuda asap cair berkualitas ekspor	3
1212	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Gemala Anjani	0018068002	Bioavailabilitas Vitamin D3 terenkapsulasi liprotide pada sistem gastrointestinal in vivo Studi pada Tikus Wistar dengan Diabetes Mellitus	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1213	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Gunawan	0025086405	SINTESIS FERAT SECARA ELEKTROKIMIA DAN APLIKASINYA SEBAGAI PENJERNIH AIR, PENGHILANG ZAT WARNA DAN DESINFEKTAN	3
1214	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hadi Sasana	0021016904	STRATEGI PENGEMBANGAN KAWASAN RAWAN BENCANA MERAPI BERBASIS KLASSTER EKONOMI LOKAL DAN BUMDES GUNA Mendukung AKSELERASI DAYA SAING DAERAH	3
1215	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Hadiyanto	0028107503	Kajian Asesmen Siklus Hidup (Life Cycle Assessment) Lingkungan Terhadap Proses Produksi Multi-Feedstock Biodiesel	3
1216	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hadiyanto	0028107503	Produksi Bioelectricity Dari Limbah Cair Industri Menggunakan Sistem Microalgae-Microbial Fuel Cell (MMFC) Sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Energi Nasional	3
1217	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Hartono Yudo	0021107502	PENERAPAN PENEGAR PIPA PADA PENGUATAN KONSTRUKSI KAPAL FIBERGLASS	3
1218	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Haryono Setiyo Huboyo	0014027401	Pemanfaatan Tanaman Pisang (Musa spp.) untuk Mereduksi Konsentrasi Bau dari Gas Pencemar Asam Sulfida (H <sub>2</sub> S)	2
1219	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hasbi Yasin	0017128201	Regresi Spasial Robust untuk Pemodelan Data Spasial yang mengandung outlier	2
1220	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Heni Rizqiati	0003017402	Pengembangan Ekstrak Mahkota Nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Penginduksi Apoptosis dan Modulasi Sel Kanker Paru-Paru	3
1221	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Heri Sugito	0007108003	MODIFIKASI ALAT ELEKTROOPTIK UNTUK UJI MUTU MINYAK NABATI	2
1222	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Heri Sutanto	0015027503	Studi Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik ZnO/ZnFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Berstruktur Hetero Sebagai Pendegradasi Limbah Cair	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1223	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Heri Sutanto	0015027503	Sintesis Material Fotokatalis Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Menggunakan Metode Gelombang Mikro untuk Mendegradasi Limbah Medis	2
1224	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Hersugondo	0027036501	Membangun Strategi Model Pencegahan Kecurangan Laporan Keuangan Perusahaan BUMN di Indonesia Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process	3
1225	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Heru Susanto	0029057502	PABRIKASI DAN KARAKTERISASI MEMBRAN POLIPROPILEN HIDROFIK DENGAN MODIFIKASI BLENDING POLYETHYLENE GLYKOL (PEG) SERTA APLIKASINYA	2
1226	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Iis Nurhasanah	0029126903	Eksplorasi Pigmen Absorber Berbasis Nanoceria sebagai Mitigasi Alternatif Efek Urban Heat Island	3
1227	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	IMAM BUCHORI	0023117006	Ruang Terbuka Hijau Publik Berbasis Fungsi Ekstrinsik untuk Pembangunan Ruang Perkotaan yang Berkelanjutan	2
1228	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	IMAM BUCHORI	0023117006	Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Dinamika Pemanfaatan Ruang dan Mobilitas Pekerja di Kabupaten Semarang sebagai Penyangga Kawasan Metropolitan Semarang	3
1229	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	IMAM BUCHORI	0023117006	Urbanisasi Perdesaan pada Industri Migas Blok Cepu	2
1230	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Imam Ghozali	0016085808	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP	3
1231	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Imam Ghozali	0027036501	PERAN INOVATION BASED ON DEBT TERHADAP PERTUMBUHAN LABA PADA INDUSTRI PROPERTY GUNA MEWUJUDKAN MIMPI MASYARAKAT PUNYA RUMAH TANPA DP	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1232	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Indah Susilowati	0023036306	KAJI TINDAK PROSPEK IMPLEMENTASI PELAKSANAAN INPRES No. 3 TAHUN 2017 TENTANG PENINGKATAN EFEKTIVITAS PENGAWASAN OBAT DAN MAKANAN (STUDI EMPIRIS UNTUK PENGAWASAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS HALAL PADA PROYEK PERCONTOHAN DI KOTA SEMARANG)	3
1233	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Indah Susilowati	0023036306	PERUMUSAN MODEL PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DALAM ELIMINASI GENDER INEQUALITY INDEKS MENUJU TERCAPAINYA SUSTAINABILITY DEVELOPMENT GOALS (SDGS) : PERBANDINGAN ANTAR NEGARA ASEAN	2
1234	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Indah Susilowati	0023036306	MENAKAR KEMAMPUAN BERSAING FISIK DAN SOSIAL DEMI KEBERLANJUTAN BATIK HERITAGE MELALUI PENGUATAN LOCAL WISDOM DAN IDENTITAS KOTA (STUDI KASUS DI CIREBON, PEKALONGAN DAN LASEM)	2
1235	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Istiyanto Samidjan	0005105808	PENELITIAN TEKNOLOGI TERAPAN BUDIDAYA KEPITING BAKAU MELALUI MANIPULASI LINGKUNGAN DAN PAKAN BERBASIS PENGGUNAAN ENZYME PHYTASE DAN PENGKAYAAN ASAM AMINO LYSIN DALAM UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAN PERCEPATAN PRODUKSI	3
1236	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Istna Mangisah	0017087306	VIABILITAS BAKTERI ASAM LAKTAT DIPERKAYA EKSTRAK UMBI PORANG SEBAGAI PENGANTI ANTIBIOTIK UNTUK PENINGKATAN KESEHATAN DAN KUALITAS DAGING ITIK TEGAL	3
1237	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Ita Widowati	0021046208	Asian moon scallop Amusium pleuronectes in the Northern Coast of Central Java : Biology Ecology and Aquaculture	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1238	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Iwan Setiawan	0026097304	Pengembangan Sistem Konverter pada Jaringan Listrik Micro DC Berbasis Pembangkit Sumber Energi Terbarukan	2
1239	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Jamari	0004037403	Aplikasi Computer Aided Reverse Engineering System (CARESystem) pada Proses Desain dan Manufaktur Ankle Foot Orthosis (AFO) pada Pasien yang Mengalami Kelainan Bentuk Kaki	3
1240	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Jamari	0004037403	Studi Performansi Hip Prosthetic Dual Mobility Untuk Gerakan Salat	3
1241	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Johanes Hutabarat	0023035103	PERFORMAN PERTUMBUHAN DAN SISTIM IMUN BENIH IKAN LELE SANGKURIANG (Clarias gariepinus var. Sangkuriang) MELALUI PENAMBAHAN RAGI ROTI (Saccharomyces cerevisiae) SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PRODUKSI	2
1242	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Julian Dewantiningrum	0016077906	PENGARUH VITAMIN D PADA MASA KEHAMILAN TERHADAP PERTUMBUHAN JANIN INTRAUTERIN, PEMERIKSAAN TULANG DAN NEUROKOGNITIF ANAK	2
1243	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Khairul Anam	0004116805	Potensi Ekstrak dan Mekanisme Kerja Aktivitas Antihiperkolesterol Kandungan Kimia Daun Pandanus tectorius Sebagai Alternatif Pencegah Pembentukan Aterosklerosis	3
1244	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kismartini	0028036111	Pengembangan Model Collaborative Governance dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir secara Berkelanjutan di Kepulauan Bangka Belitung	3
1245	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kusworo Adi	0017037201	PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI FOREIGN OBJECT DEBRIS (FOD) MENGGUNAKAN LIGHT DETECTION AND RANGING (LIDAR) DAN METODE DEEP LEARNING SEBAGAI UPAYA UNTUK MENDUKUNG KESELAMATAN TRANSPORTASI UDARA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1246	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Martha Irene Kartasurya	0026076405	SCALE-UP PERAN DASA WISMA SEBAGAI PROMOTOR SANGKIL DALAM DETEKSI DINI DAN PENCEGAHAN MALNUTRISI (Community Learning Center Design pada Aktivis Dawis di Wilayah Kerja Puskesmas Lebdosari Kota Semarang sebagai Upaya Penurunan Kasus Stunting)	3
1247	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Martha Irene Kartasurya	0026076405	Pengaruh Intervensi Juice Aloe Vera dan Fun Dance terhadap Kadar Gula Darah dan HbA1c pada Penderita Prediabetes-Diabetes Mellitus	1
1248	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Martini	0017036503	Pengembangan alat deteksi ricketsia sebagai upaya penegakan dini dari penyakit berbasis tikus dan ektoparasit	3
1249	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Maryono	0011087503	Pengembangan model infrastruktur hijau untuk pengelolaan sampah yang timbul akibat bencana Gempa Bumi, Tsunami dan Likuifaksi di Kota Palu Tahun 2018	3
1250	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Mateus Sakundarno Adi	0010016405	PENGEMBANGAN DAN EVALUASI FORMULA TABLET NANOPARTIKEL KITOSAN DARI EKSTRAK DAUN ALPUKAT (Persea americana Mill) SEBAGAI ANTIHIPERTENSI	3
1251	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Meidiana Dwidiyanti	0015056009	SISTEM INFORMASI DETEKSI EMOSI SIDE UNTUK MENINGKATKAN IMUN TUBUH DAN MENCEGAH SAKIT	3
1252	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Meiny Suzery	0010056003	PENGEMBANGAN OBAT BAHAN ALAM ANTIMALARIA BARU DARI TANAMAN HYPTIS PECTINATA	3
1253	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Meiny Suzery	0010056003	Eksplorasi Potensi Hyptolida Isolat Tanaman Hyptis pectinata Sebagai Anti-kanker Bertarget Populasi Sel Punca Kanker Payudara (Breast Cancer Stem Cells)	3
1254	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Meira Erawati	0013057701	ANALISIS MULTI LEVEL FAKTOR RISIKO TUBERKULOSIS PADA PETUGAS KESEHATAN BERDASARKAN DATA DEMOGRAFI DAN SEROLOGI BESERTA BLUE PRINT PROGRAM PENANGGULANGANNYA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1255	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Agung Wibowo	0008026702	Membangun Model Circular Economy berbasis Reverse Logistics pada Industri Konstruksi	3
1256	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Ali Sobirin	0013067809	Mekanisme Dasar Remodeling Ventrikel Kiri dan Luaran Klinis pada Pasien Sindroma Koroner Akut dengan Elevasi Segmen ST yang menjalani Intervensi Koroner Perkutan Primer	2
1257	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Arief Budihardjo	0030097402	Pemanfaatan Bentonit dan Limbah Konstruksi sebagai Lapisan Tanah Penahan Lindi pada Tempat Pemrosesan Akhir (TPA)	3
1258	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Mochamad Arief Budihardjo	0030097402	Uji peningkatan kinerja limbah batubara sebagai lapisan semi kedap penahan lindi dengan penambahan bentonit	3
1259	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Moh. Djaeni	0007027104	Hilirisasi Sistem Pengeringan Bawang Merah Dengan Media Udara yang Didehumidifikasi Zeolite Sebagai Upaya Peningkatan Efisiensi Energi dan Kualitas Produk	3
1260	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Moh. Djaeni	0007027104	Produksi Multilayer Edible Coating dari Nanoemulsi Capsaicin untuk Meningkatkan Masa Simpan Cabai Rawit Pasca Panen	2
1261	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mohamad Endy Julianto	0031077103	PENGEMBANGAN PRODUK NANO SHOGAOL JAHE SEBAGAI ANTI KANKER MELALUI TEKNIK FOTOEKSTRAKSI-UV DENGAN AIR SUBKRITIS	3
1262	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Mohamad Endy Julianto	0031077103	PRODUKSI THEASINENSINS, HESPERIDIN DAN PIPERIN TERENKAPSULASI DALAM MEMBRAN CAIR EMULSI NANO LIPOSOM SEBAGAI INHIBITOR POTENSIAL SARS-CoV-2 Mpro	3
1263	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Mohammad Tauviquirrahman	0020058102	Pengembangan Sistem Pelumasan Berbahan Dasar Air (Water Lubrication) pada Bantalan Mesin Untuk Teknologi Ramah Lingkungan	2
1264	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Muchammad	0005037304	Pengembangan Pelumasan Journal Bearing Produk Lokal Guna Meningkatkan Kualitas Komponen Otomotif	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1265	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Muflihatul Muniroh	0018028302	STUDI PENGARUH PAPARAN LOGAM BERAT PADA MAKANAN LAUT SELAMA KEHAMILAN TERHADAP STATUS TUMBUH KEMBANG ANAK DI DAERAH PESISIR PANTAI INDONESIA	3
1266	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhamad Thohar Arifin	0014047402	SERUM GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) SEBAGAI PREDIKTOR DIAGNOSIS GLIOMA	2
1267	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Fabrikasi Sensor Glukosa Berbasis Eugenol dengan Teknik Molecularly Imprinted Polymer (MIP)	2
1268	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Muhammad Cholid Djunaidi	0002077002	Sintesis Membran Imprinted Polymer Glukosa berbasis Eugenol	2
1269	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Muhammad Zainuri	0013076210	Strategi Peningkatan Kesiapan Mitigasi Bencana Pesisir Berdasarkan Pendekatan Geospasial Terhadap Area Genangan Banjir Pasang dan Eutrofikasi di Kota dan Kabupaten Pekalongan, Propinsi Jawa Tengah	3
1270	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munadi	0001067702	Smart Control Systems untuk Kandang Ayam Broiler Model Closed House Berbasis IoT dalam Aplikasi Revolusi Industri 4.0	3
1271	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Munadi	0001067702	OPTIMASI PERFORMA MESIN URBAN BENSIN ANTAWIRYA DENGAN ENGINE REMAP MENGGUNAKAN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK	3
1272	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Munasik	0010036802	Rehabilitasi Terumbu Karang yang Rusak Akibat Kandasnya Tongkang di Karimunjawa Menggunakan Teknologi Artificial Pacth Reef (APR) Berbahan Baku Bottom Ash	3
1273	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Mursid	0026086602	Penerapan Teknologi Nanosilver sistesis dengan Karbamat dan Organophosfat dalam Pengendalian Vektor Anopheles untuk Mendukung Eliminasi Malaria di Indonesia	2
1274	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	Naili Farida	0012046205	MODEL SISTEM INFORMASI COMMUNAL BRANDING SEBAGAI STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING PRODUK BATIK TULIS BAKARAN PATI	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1275	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Naili Farida	0012046205	Membangun Kapabilitas Relasional - Mutualistik Merek Dalam Rangka Meningkatkan Intensi Loyalitas (Studi Empiris Business to Business Marketplace Bukalapak.com)	1
1276	Universitas Diponegoro	Penelitian Pasca Doktor	Naili Farida	0012046205	MENGEMBANGKAN KUALITAS JEJARING PELANGGAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA TENAGA PENJUALAN PADA USAHA MIKRO KECIL dan MENENGAH	2
1277	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Naniek Utami Handayani	0007057301	Model Penilaian Cluster Life Cycle Sebagai Dasar Penyusunan Strategi Pengembangan Klaster IKM yang Berdaya Saing	3
1278	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nany Yulastuti	0017075408	PENERAPAN MODEL KONSOLIDASI LAHAN DAN PENATAAN KAWASAN PERMUKIMAN PESISIR DI DESA PANTURA JAWA TENGAH (STUDI KASUS : DESA NELAYAN KELURAHAN TEGALSARI, KOTA TEGAL)	2
1279	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ngadiwiyana	0020066906	SINTESIS DAN MODIFIKASI MATRIK POLIMER ANTIBAKTERI BERBASIS THIOL-ENE DARI EUGENOL HASIL ISOLASI MINYAK CENGKEH	2
1280	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nita Aryanti	0017017502	Emulsi Berbasis Struktur Nano Sebagai Media Bahan Pangan Bioaktif untuk Meningkatkan Fungsionalitas Pangan dan Mengatasi Malnutrisi	2
1281	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Nita Aryanti	0017017502	Integrasi Membran Ultrafiltrasi-Surfaktan Berbasis Bahan Alam untuk Pemisahan Logam Berat dan Bahan Organik pada Model Limbah Tekstil	3
1282	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nor Basid Adiwibawa Prasetya	0002128101	Sintesis Komposit Berbasis Polimer Turunan Eugenol Terfungsionalisasi Gugus Amina dan Nanologam Sebagai Material Bersifat Antibakteri Berkinerja Tinggi Pada Kain Pembalut Luka	2
1283	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nur Setiawati Dewi	0030127602	Integrasi mobile health application dalam program pelayanan keperawatan sebagai upaya pencegahan pelecehan seksual pada profesi pemijat tunanetra	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1284	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Nur Taufiq Syamsudin Putra Jaya	0018046010	Studi Populasi Genetik Sidat Jawa <i>Anguilla</i> sp. dan Perbedaan Laju Sintasanannya Sebagai Dasar Pengelolaan <u>Species Lokal di Pantai Selatan Pulau Jawa</u>	3
1285	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nurjazuli	0012086306	Penentuan status transmisi filariasis setelah pelaksanaan Program Pemberian Obat Pencegahan Masal: Studi epidemiologi molekuler pada manusia dan vektor filariasis	2
1286	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Nurwantoro	0015086010	PENGEMBANGAN PRODUK PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK KEFIR POWDER SUSU KAMBING UNTUK MENDUKUNG DIVERSIFIKASI PANGAN DAN <u>HILIRISASI PRODUK PETERNAKAN</u>	3
1287	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Okto Risdianto Manullang	0002107304	Analisis Spasial dan Non Spasial Pengguna dan Penyedia Layanan Transportasi Daring di Kawasan Pendidikan Tinggi <u>Tembalang Kota Semarang</u>	2
1288	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Parlindungan Manik	0014027402	Analisa Pengaruh Salinitas Air Terhadap Kualitas Sifat Fisis dan Sifat Mekanis Bambu Laminasi untuk Komponen-Komponen Konstruksi Kapal	3
1289	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pratama Jujur Wibawa	0007126305	Green Manufacturing dan Karakterisasi Super Adsorben dari Sampah Organik Terfungsionalisasi Bahan Alam Untuk Detoksifikasi Kolam Tambak Udang	3
1290	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Prihadi Nugroho	0021097404	Penilaian Tingkat Kesiapan Daerah dalam Implementasi Konsep Kota Kreatif Menuju Sustainable Development Goals (SDGs) 2030	3
1291	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PURBAYU BUDI SANTOSA	0027095804	Model Islamic Corporate Governance pada Lembaga Islamic Micro Finance sebagai Lembaga Intermediasi UMKM	3
1292	Universitas Diponegoro	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Purwanto	0028126103	Pengolahan Air Limbah Industri Kertas dengan Elektro-Fenton	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1293	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Purwanto	0028126103	OPTIMALISASI PROSES ELEKTROSORBSI (PERMODELAN MULTIVARIANT) PADA PENGOLAHAN AIR INDUSTRI FARMASI (PARACETAMOL) DENGAN MEMAKAI BESI DAN MAGNESIUM (SEBAGAI ANODA) SERTA KARBON SEBAGAI KATODA	3
1294	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	R. Siti Rukayah	0028066802	DAMPAK AMBLESAN TANAH TERHADAP PENURUNAN BAGUNAN KUNO DI KAWASAN BERSEJARAH PESISIR LAMA SEMARANG DAN UPAYA KONSERVASI ARSITEKTUR SEBAGAI CAGAR BUDAYA	3
1295	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rahmad Nuryanto	0021057104	SINTESIS SILIKA-ALUMINA MESOPORI BERBAHAN DASAR NATRIUM SILIKAT DAN ALUMINIUM SILIKAT HASIL EKSTRAKSI DARI LUMPUR LAPINDO DENGAN GELATIN SEBAGAI PENCETAK PORI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH ZAT WARNA	3
1296	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rahmat Gernowo	0023116505	Rancang Bangun Sistem Deteksi Gerak Awan Turbulensi Berbasis Laser dengan Metoda efek Doppler Sebagai Mitigasi Bencana Alam Atmosfer	2
1297	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ratna Purwaningsih	0031127203	Penyusunan model pengukuran dan sistem informasi untuk menilai tingkat keberlanjutan destinasi wisata alam di Jawa Tengah.	3
1298	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Retno Iswarin Pujaningsih	0023026702	Efektifitas penambahan daun pepaya pada multnutrien blok sebagai pakan tambahan pada performa produksi domba	3
1299	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Retno Iswarin Pujaningsih	0023026702	Analisis komparatif karakteristik ensilase dan protein degradasi silase indigofera yang diolah bersama hijauan jagung atau rumput odot dengan penambahan bakteri asam laktat.	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1300	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Retno Kusumaningrum	0020048104	Sentilytics: Platform Analisis Sentimen Berbahasa Indonesia sebagai Solusi Cerdas Pengembangan Pariwisata Indonesia melalui Peningkatan Layanan Hospitality Industry	3
1301	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Retno Murwani	0013126614	Intervensi Promosi Gizi serta Kudapan dan Menu Lokal Sunda untuk Memperbaiki Kadar Hemoglobin dan Serum Transferin Reseptor pada Remaja Santriwati	1
1302	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rifky Ismail	0018078004	Pembuatan Screw Biokomposit untuk Implan Tulang Berbahan Polycaprolactone dan Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Hijau dengan Teknik 3D Printing	3
1303	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rina Kurniati	0022086606	Penerapan Konsep Climate Sensitive Urban Design di Kota Semarang	2
1304	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Ro'fah Setyowati	0017106603	Inovasi Model Pembiayaan Syariah Lembaga Keuangan Mikro Syariah sebagai Lembaga Intermediasi Bagi UMKM	3
1305	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Samuel	0003118402	PENINGKATAN PERFORMA PADA KAPAL HIGH SPEED CRAFT MENGGUNAKAN INTERCEPTOR UNTUK MENUNJANG TRANSPORTASI LAUT INDONESIA	2
1306	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	SANTY PAULLA DEWI	0021078202	Model Pengendalian Pemanfaatan Ruang Formal dan Informal di Kawasan Kota Lama Semarang	2
1307	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	SAPTO PURNOMO PUTRO	0026126604	Kajian Ekologis Kawasan Kepulauan Karimunjawa melalui Pengembangan Teknik Biomonitoring Perairan untuk Mendukung Industri Ekowisata Bahari Berkelanjutan	3
1308	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Seno Darmanto	0030107104	Optimasi Teknik Penuangan dan Vakum untuk Pembuatan Biokomposit Berserat Nanoselulosa	3
1309	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Setia Budi Sasongko	0026126104	Perbaikan proses pengeringan soun menggunakan media udara yang didehumidifikasi zeolit alam dan silika (zeas)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1310	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Silviana	0016127402	Insulator Akustik Pada Dinding Berbahan Selulosa Aerogel dari Kertas Bekas Terimpregnasi Silika Aerogel dari Limbah Geotermal	3
1311	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Formasi Identitas Orang Arab dalam Masyarakat Multikultural di Kota Semarang	2
1312	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Membangun Kembali Infrastruktur Sosial Kemaritiman: Peran Masyarakat Lokal dalam Ekspansi Maritim Global	3
1313	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Singgih Tri Sulistiyono	0026066405	Konflik dalam Penyelesaian Ganti Rugi Nasionalisasi KA Belanda di Indonesia	2
1314	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Siswanto Imam Santoso	0007115502	APLIKASI TEKNOLOGI FERMENTASI SALVINIA MOLESTA DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERI SALURAN PENCERNAAN RAYAP (Cryptothermes Sp) DALAM RANGKA PRODUKSI PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS PETERNAKAN ITIK DALAM RANGKA MENUNJANG KEDAULATAN PANGAN DI JAWA TENGAH	3
1315	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Siswo Sumardiono	0015097503	Inovasi Teknologi Ekstruder Panas Dua Tahap Untuk Produksi Beras Analog Kualitas Premium dari Pati Sagu Sebagai Diversifikasi Pangan Nasional Wilayah Indonesia Timur	3
1316	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Siswo Sumardiono	0015097503	Rekayasa Teknologi Modifikasi Pati Sagu dengan Pengering Rotary Ultraviolet untuk Memenuhi Kebutuhan Pangan Nasional	3
1317	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Achadi Nugraheni	0029056604	GANDENG RAMPAK 'POSLIT-ERDA' DALAM PENCEGAHAN STUNTING MELALUI POSYANDU SATELIT DI ERA PANDEMI COVID 19 (Implementasi Model 'Jaga Tangga' dalam Social Distancing di Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid)	3
1318	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sri Indrahti	0015026602	Penetrasi Pemodal Asing dalam Industri Ukir dan Pengaruhnya terhadap Pergeseran Nilai Budaya Lokal di Jepara	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1319	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Mulyani	0011037505	EKSTRAKSI DAN KARAKTERISASI KOLAGEN HALAL DARI KULIT KERBAU UNTUK MENDUKUNG INDUSTRI PANGAN DAN KESEHATAN	2
1320	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sri Padma Sari	0606058401	Pengembangan Aplikasi berbasis mobile learning untuk menurunkan depresi dan kesepian pada orang dengan skizofrenia	3
1321	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Sumarsih	0012037105	PRODUKSI SINBIOTIK ALAMI BERBAHAN DASAR UMBI KENTANG HITAM DAN <i>Lactobacillus plantarum</i> UNTUK OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN ITIK LOKAL PEDAGING	3
1322	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Winarni	0013087502	Model Pemberdayaan Berbasis Keluarga pada Petani Infertil yang terpapar pestisida (Studi pada Petani Bawang Merah, Brebes)	3
1323	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sri Winarni	0013087502	Model Pendampingan Wanita Petani Pasangan Usia Subur dan Calon Pengantin dengan Kajian Pengaruh Pestisida terhadap Abortus Spontanea dan 8-hydroxy-2' - deoxyguanosine (8-OHdG) di Brebes	3
1324	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sugeng Wahyudi	0002095103	Efektivitas Model Pencegahan Kecurangan Dana Desa: Analisis Dampak Fraud Early Warning System dan Implementasi Whistleblowing System untuk membangun Good Village Governance menuju Clean Government	3
1325	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sugiharto	0019058001	POTENSI FILTRAT BUAH BELIMBING WULUH SEBAGAI CARRIER BAKTERI ASAM LAKTAT (YANG DIISOLASI DARI TERASI) DAN ADITIF ALAMI UNTUK AYAM BROILER	2
1326	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sugiharto	0019058001	Metode germinasi untuk meningkatkan kapasitas antioksidan biji pepaya: upaya eksplorasi sumber antioksidan alternatif untuk ayam broiler	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1327	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Suharyo	0010076107	Model Pemertahanan Bahasa Jawa pada Kaum Perempuan Pesisiran dan Pedalaman Sebagai Upaya Melestarikan Eksistensi Bahasa dan Budaya Jawa di Jawa Tengah	3
1328	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Suherman	0004087601	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas Produk Unggulan Ekspor Kluster UKM Kopi Kabupaten Temanggung melalui Penerapan Pengereng Surya Hibrid	3
1329	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Suherman	0004087601	Peningkatan Kapasitas dan Kualitas UKM Bawang Merah Kab Demak Melalui Implementasi Teknologi Pengereng Surya Hibrid Gas LPG	2
1330	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sulardjaka	0020047102	Pengembangan Komposit Ramah Lingkungan untuk Industri Otomotif	3
1331	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sunarno	0022097303	Model Perbedaan Perlakuan Pemberian Pakan pada Itik dengan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan	3
1332	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sunarsih	0001095808	Pemodelan Sistem Dinamik Faktor Keberlanjutan pada Kolam Stabilisasi : Simulasi Model Aspek Non Linier dengan Multiple Equilibria dan Proses Pengurangan Nitrogen dengan Variabel Yield	2
1333	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Suripin	0027046004	MODEL RESTORASI SUNGAI BERBASIS KETANGGUHAN KOMUNITAS Studi Restorasi Sungai Kaligung di Kota Tegal Provinsi Jawa Tengah	2
1334	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Suryanti	0006076512	SISTEM KARBONAT DAN ESTIMASI POTENSI SERAPAN KARBON PADA LAMUN DI PERAIRAN KEPULAUAN SERIBU DAN KEPULAUAN KARIMUNJAWA	2
1335	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sutaryo	0031017504	OPTIMASI PRODUKSI METHAN DARI LIMBAH PETERNAKAN DENGAN BY-PRODUCT INDUSTRI PANGAN TROPIS DENGAN FOKUS PADA PENENTUAN PERBANDINGAN BAHAN ORGANIK DAN ORGANIC LOADING RATE YANG TEPAT	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1336	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sutaryo	0031017504	OPTIMASI PRODUKSI METHANE FESES SAPI PERAH DENGAN GULMA AIR ( <i>Salvinia molesta</i> dan <i>Pistia stratiotes</i> ) DENGAN FOKUS PENENTUAN MIXING RATIO YANG OPTIMUM	2
1337	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Sutopo Patria Jati	0012076606	Analisis Pengembangan Sistem Informasi Kesehatan dalam Manajemen Cold Chain dan Cakupan Imunisasi di Kabupaten Pekalongan	3
1338	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Daya Dukung Ekologis Danau Rawapening Dilihat Dari Laju Pertumbuhan Eceng Gondok ( <i>Eicchornia crassipes</i> ), Pencemaran N total dan P total sebagai Landasan Budidaya Keramba Jaring Apung	2
1339	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Pengelolaan Waduk Jatibarang Semarang sebagai Kawasan Konservasi Air dan Ikan Berdasarkan Penilaian Ekologis, Sosial, Ekonomi dengan Pendekatan Manajemen Kolaboratif	2
1340	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Sutrisno Anggoro	0011125205	Osmoregulasi Dan Bioekologi Moluska <i>Teredo navalis</i> L Pada Habitat Mangrove Yang Mengalami Stres Osmotik Lingkungan di Kabupaten Halmahera Timur	2
1341	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Syafrudin	0007115805	INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) SKALA RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SISTEM MULTI SOIL LAYERING (MSL) SEBAGAI INOVASI TEKNOLOGI TEPAT GUNA	3
1342	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Syaiful	0008037405	PENINGKATAN PERPINDAHAN PANAS KONVEKSI ALIRAN FLUIDA MELEWATI BERKAS PIPA PANAS YANG DISUSUN IN-LINE MELALUI PEMBANGKITAN LONGITUDINAL VORTEX UNTUK APLIKASI PENUKAR KALOR FIN-AND-TUBE	2
1343	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tarmizi Achmad	0018045508	Efektivitas Sistem pengendalian Internal Sebagai Alat Pendeteksian Dini Dalam Pencegahan Kecurangan (Fraud) Pengelolaan dana Desa	2
1344	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tarmizi Achmad	0018045508	Pengembangan Model Pendeteksian Kecurangan Laporan Keuangan dengan Extended Theory of Planned Behavior	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1345	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Thomas Triadi Putranto	0011127705	STUDI URBAN HIDROGEOLOGI TERKAIT KUANTITAS DAN KUALITAS AIR TANAH SEBAGAI DAMPAK URBANISASI PADA PERMASALAHAN LINGKUNGAN DI DAERAH PERKOTAAN PANTAI UTARA LAUT JAWA (KOTA SEMARANG DAN KABUPATEN DEMAK)	3
1346	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tri Indah Winarni	0010056603	PENGARUH PENGGUNAAN KURSI PELUK PORTABLE DENGAN METODE DEEP PESSURE UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECEMASAN ANAK AUTIS: STUDI PADA TRANSPORTASI UMUM	3
1347	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tri Retnaningsih Soeprbowati	0029046405	PENGELOLAAN EKOSISTEM MANGROVE BERBASIS MITIGASI DI TAMAN NASIONAL KARIMUNJAWA	2
1348	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Tri Retnaningsih Soeprbowati	0029046405	Rekonstruksi paleolimnologi Telaga Balekambang Dieng sebagai landasan pengembangan pengelolaannya	3
1349	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tri Winarni Agustini	0021086501	Pengembangan Proses Produksi Nano Gelatin yang Halal dengan Bahan Multi Stock Berbantuan Gelombang Ultrasonik	3
1350	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Produksi High Grade Bioethanol dari Limbah Jerami Padi (Oryza Sativa) Dengan Proses Kombinasi Modifikasi Fermentasi dan Nano-Hybrid Membran	2
1351	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Pengembangan Sistem Pengolahan Air Limbah Industri Karet Menjadi Air Bersih Menggunakan Proses Kombinasi Adsorpsi-Membran Termodifikasi-Ozone	3
1352	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Tutuk Djoko Kusworo	0021067301	Pengembangan material membran fotokatalitik PSf-CeZnO untuk pengolahan air limbah farmasi menjadi air bersih sebagai upaya pelestarian lingkungan	3
1353	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Tyas Rini Saraswati	0004116304	PERAN KURKUMIN DAN TELUR PUYUH ORGANIK DALAM MENINGKATKAN KADAR IRS DAN GLUT-2 PADA KONDISI DIABETES AKIBAT RESISTENSI INSULIN	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1354	Universitas Diponegoro	Penelitian Pengembangan	Vita Paramita	0015028102	KOMERSIALISASI PRODUK NANOPOLIFENOL TEH HIJAU BEBAS KAFEIN SEBAGAI INKORPORASI FUNCTIONAL FOOD MELALUI TEKNIK INAKTIVASI ENZIMATIS	3
1355	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Vivi Endar Herawati	0023018104	OPTIMASI PRODUKSI DAN KUALITAS UDANG VANNAME ( <i>Litopenaeus vanname</i> ) DENGAN PEMBERIAN PAKAN ALAMI <i>Phronima</i> sp. SUBSTITUSI <i>Artemia</i> sp. HASIL KULTUR MASSAL BERBASIS PERBEDAAN MEDIA KULTUR MENGGUNAKAN LATOH ( <i>CAULERPA</i> )	2
1356	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Vivi Endar Herawati	0023018104	KAJIAN KANDUNGAN NUTRISI CACING LAUT ( <i>Nereis</i> sp) BERBASIS PADA PERBEDAAN KETEBALAN SUBSTRAT MEDIA KULTUR MASSAL DAN PENGKAYAAN PAKAN SEBAGAI PAKAN ALAMI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI DAN KUALITAS PEMBESARAN UDANG VANNAME ( <i>Litopennaeus vanname</i> )	3
1357	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Wakhidah Kurniawati	0005037606	Kebertahanan Aktivitas Ekonomi di Kawasan Kota Lama Semarang Berdasarkan Sense of Place Pengunjung Terhadap Bangunan Setempat	2
1358	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Waridin	0012026207	Strategi Internalisasi Eksternalitas Pemanfaatan Perbukitan dengan Terasering di Ubud, Bali : Antara Konservasi vs Ekonomi	3
1359	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Waridin	0012026207	STRATEGI PENGEMBANGAN MUSLIM FRIENDLY HOSPITALITY PADA INDUSTRI PARIWISATA DI JAWA TENGAH	2
1360	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Widayat	0009067204	Pengembangan Katalis Nano Magnetite dari Pasir Besi untuk Produk Biodiesel secara Simultan Esterifikasi Transesterifikasi	3
1361	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Widiyanto	0022125203	Peningkatan Produksi Daging Domba Lokal Rendah Lemak dan Kolesterol, Kaya Asam Lemak Omega-6, melalui Suplementasi Kolin Klorida dan Minyak Biji Kapok Terproteksi	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1362	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDOWATI	0014026906	PENGEMBANGAN MODEL SEBAGAI PENDUKUNG KEPUTUSAN PADA MASALAH PENGENDALIAN INVENTORI DAN PEMILIHAN SUPPLIER DENGAN PENDEKATAN OPTIMISASI MATEMATIKA	2
1363	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Wilma Amiruddin	0008056802	PENGUNAAN MATERIAL PLASTIK HDPE UNTUK BANGUNAN SPEED BOAT	3
1364	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Windu Partono	0029095805	Mokrozonasi Gempa Kota Semarang Melalui Pendekatan Probabilistik, Deterministik Bahaya Gempa dan Rambatan Gelombang Gempa	2
1365	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Wiwandari Handayani	0025057601	Pemodelan Pengembangan Wilayah Rentan Bencana di Dataran Tinggi Jawa Tengah Menuju Implementasi Desa Dan Kota Tangguh (Rural-Urban Resilience)	3
1366	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Yan Wisnu Prajoko	0024017503	Efek Immunoregulator MSC terhadap Autoreacted B cell Plasma CD138 dan T cell Pada Penderita SLE dengan Inflamasi akut	2
1367	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar	Yayuk Astuti	0018098203	Pembuatan Komposit Bismut Oksida/Karbon Aktif untuk Elektroda Baterai	2
1368	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Pengetahuan Ekologis Tradisional sebagai Basis Ketahanan Sosial dan Pengembangan Usaha Garam Rakyat di Aceh dan Bali	2
1369	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Membongkar Akar Sejarah Dominasi Pengusaha Cina dalam Bisnis Garam di Indonesia	2
1370	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Identifikasi Jalur Perdagangan Segitiga Emas melalui Peredaran Uang di Sumatera Timur Abad XIX	2
1371	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	M. Saleh Lahade: Menyemai Ide Otonomi Daerah di Sulawesi Selatan Pasca-Kemerdekaan Indonesia	2
1372	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yety Rochwulaningsih	0005066104	Dilema Hilirisasi Hasil Riset Perguruan Tinggi Negeri-Berbadan Hukum (PTN-BH) di Indonesia Menuju World Class University (WCU)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1373	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Yuliani Setyaningsih	0014077105	UPAYA PENURUNAN KELUHAN MUSCOLOSKELETAL DAN KEJADIAN DERMATITIS MELALUI PERBAIKAN PERILAKU, HIGIENE SANITASI DAN STASIUN KERJA PADA PEKERJA SENTRA PENGASAPAN IKAN	2
1374	Universitas Diponegoro	Penelitian Disertasi Doktor	Yuliani Setyaningsih	0014077105	PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (Moringa oleifera L.) TERHADAP PENURUNAN STRES OKSIDATIF SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN KELELAHAN KERJA PADA PEKERJA PEMBUATAN GENTENG	2
1375	Universitas Diponegoro	Penelitian Terapan	Yuniarto	0015067104	Modifikasi dan Uji Unjuk Kerja Mesin Pra_Pengering Model Penyerap Kalor Matahari dan Gas Buang serta Dehumidifier untuk Pengeringan Lanjut	3
1376	Universitas Diponegoro	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Zahroh Shaluhiah	0027046105	Studi Perilaku Guru SD dan Orang Tua dalam KIE Kesehatan Reproduksi sebagai Upaya Pencegahan Kehamilan pada Anak Usia <14 tahun	2
1377	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL ROHMAN	0020017705	Aplikasi Metode Spektroskopi (FTIR dan 1H-NMR) dan Kromatografi Gas yang Dikombinasikan dengan Kemometrika untuk Autentikasi Susu Kambing	2
1378	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMADI PRIYATMOJO	0021066402	PENGELOLAAN HAMA TERPADU RAMAH LINGKUNGAN DAN BERKELANJUTAN PADA PENYAKIT DAN HAMA PENTING PADA TANAMAN BAWANG MERAH DAN BAWANG PUTIH	3
1379	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ACHMADI PRIYATMOJO	0021066402	Patobioma dan Ketahanan Tanaman Padi terhadap Penyakit Busuk Pelelepah (Rice Sheath Rot)	2
1380	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADAM HERMAWAN	0517038304	PENGEMBANGAN SENYAWA PENTAGAMABORONON-0-OL (PGB-0-ol) SEBAGAI BORON CARRYING PHARMACEUTICAL DALAM TERAPI KANKER PAYUDARA BERBASIS BNCT	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1381	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADAM HERMAWAN	0517038304	POTENSI TANGERETIN, NOBILETIN DAN SINENSETIN SEBAGAI OBAT BERTARGET SEL PUNCA KANKER PAYUDARA (BREAST CANCER STEM CELLS)	2
1382	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHISTYA ERNA PERMANASARI	0029048106	Perancangan Aplikasi Komputer sebagai Pendukung Media Promosi Pariwisata berbasis Teknologi Informasi	3
1383	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ADHY KURNIAWAN	0023117102	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TANKI AIR PINTAR SEBAGAI SISTEM PERINGATAN DINI BENCANA KEKERINGAN	3
1384	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG HARIJOKO	0006126807	Pengurangan Risiko Bencana Gunung Api Berbasis Integrasi Ilmu Kebumihan: Studi Kasus Gunung Raung, Jawa Timur	3
1385	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG TRIONO	8840920016	Identifikasi dan Karakterisasi Dasar Molekuler Kelainan Neurogenetik dan Synaptopathies di Indonesia: the Synaptopathies and Paroxysmal Syndromes (SYNaPS)	3
1386	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	AGUS BUDHIE WIJATNA	0021065603	Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Konsentrasi Radon Tanah di Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai Referensi dalam Analisis Kebijakan Kesehatan Masyarakat	3
1387	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS PRASETYA	0008086303	Pengembangan Teknik Produksi Nano Partikel Logam Tanah Jarang (Nano LTJ) yang Berkelanjutan dari Abu Pembakaran Batu Bara	2
1388	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AKHMAD KHARIS NUGROHO	0012047203	APLIKASI MODELING KOMPARTEMEN BERBASIS POPULASI DALAM THERAPEUTIC DRUG MONITORING LEVOFLOKSASIN	3
1389	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	AKHMAD KHARIS NUGROHO	0012047203	STUDI PERMEASI IN SITU GEL OKULAR NANOPARTIKEL LEVOFLOKSASIN SECARA EX VIVO	2
1390	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	AKHMAD KHARIS NUGROHO	0012047203	Formulasi Sistem Penghantaran Per Oral Nanopartikel Recombinant Human Erythropoietin Alfa (rhEPO $\alpha$ ) Dengan Basis Polimer Kitosan dan Pektin	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1391	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	AKHMAD KHARIS NUGROHO	0012047203	FORMULASI DAN STUDI IN VITRO DOUBLE EMULSION W/O/W (Water-In-Oil-In-Water) UNTUK PENGHANTARAN ERITROPOIETIN REKOMBINAN PER ORAL	2
1392	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AKHMAD SYOUFIAN	0003067905	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT NONLOGAM-LOGAM BI-DOPED ZIRCONIUM TITANATE SEBAGAI MODEL FOTOKATALIS BERKINERJA TINGGI UNTUK REMIDIASI CEMARAN ZAT WARNA DI LINGKUNGAN PERAIRAN	3
1393	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ALI AGUS	0022086604	Pengaruh High Quality Feed Supplement (HQFS) dan Daun Kelor pada Complete Feed terhadap Performans Digesti, Aktifitas Hormon dan Reproduksi pada Domba Lokal Betina	1
1394	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ALI AGUS	0022086604	Penggunaan Tepung Rumput Laut Sargassum Sp. sebagai Suplementasi Mineral Terhadap Kinerja Produksi Domba Ekor Tipis Jantan Lepas Sapih	1
1395	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ALI AGUS	0022086604	Kajian Pemanfaatan Ampas Sagu Fermentasi Sebagai Substitusi Onggok pada Konsentrat Penggemukan Sapi Potong	1
1396	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALI AGUS	0022086604	Keanekaragaman Spesies Lebah Klanceng (Hymenoptera: Meliponini) Endemik Pulau Jawa: Domestikasi dan Evaluasi Kualitas Produk (Madu, Bee Bread, Propolis)	3
1397	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ALI AWALUDIN	0017117704	Aplikasi Open Web Truss Joist (OWTJ) Laminated Veneer Lumber (LVL) Kayu Sengon pada Sistem Lantai Komposit Beton Pracetak	3
1398	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	ALI AWALUDIN	0017117704	PENGEMBANGAN SISTEM STRUKTURAL SLAB ON PILE DENGAN SENDI PLASTIS GESER PRACETAK BERDAKTILITAS TINGGI	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1399	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ALIM ISNANSETYO	0026066707	ISOLASI, PURIFIKASI, DAN KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF EKSTRAK SPONS YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIBAKTERI	3
1400	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AMBAR PERTIWININGRUM	0009026603	SMART PURIFIKATOR BIOGAS PORTABEL UNTUK INSTALASI BIODIGESTER PETERNAKAN KOMUNAL	3
1401	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMIR HUSNI	0021097003	EKSTRAKSI, KARAKTERISASI DAN BIOAKTIVITAS FUCOIDAN DARI RUMPUT LAUT COKELAT	3
1402	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANANTO TRIYOGO	0522058101	SERANGGA INDIKATOR DALAM RANGKA MONITORING KESEHATAN EKOSISTEM PADA LAHAN KRITIS PASCA REHABILITASI	3
1403	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI DHARMAWAN	0014098403	Pengembangan Robot 6 Degree Of Freedom (DOF) untuk Inspeksi Produk Berbasis Vision dan Artificial Intelligent	3
1404	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI DHARMAWAN	0014098403	Pengembangan Robot Jari untuk Diagnosis dan Dukungan Gerak Bagi Pasien dengan Gangguan Otot Jari dan Fisioterapis	3
1405	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI SUDIARSO	0003037503	Mesin Batik Tulis dengan Canting Multi-Nozzle	3
1406	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDUNG BAYU SEKARANOM	0025038902	Optimisasi produk estimasi curah hujan melalui karakterisasi organisasi presipitasi untuk pengembangan sistem peringatan dini hujan ekstrem	3
1407	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANGGORO BUDI HARTOPO	0018077805	Penggunaan Kardio-biomarka sebagai Tambahan Faktor Risiko Standar pada Algoritma Skor Prediksi Penyakit Jantung Koroner	3
1408	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	ANGGORO BUDI HARTOPO	0018077805	Pengoptimalan prevensi sekunder pasca serangan jantung (infark miokard akut) dengan penilaian kardiobiomarka sebagai faktor prognosis jangka panjang	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1409	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ARIEF BUDIMAN	0028066001	Studi Kinetika rekasi Hidrolisis Ampas Tebu menjadi Levulinic Acid	3
1410	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF BUDIMAN	0028066001	Ekstraksi Astaxanthin (ATX) Sebagai Super Antioxidant dari Mikroalga Haematococcus pluvialis	3
1411	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ARIEF BUDIMAN	0028066001	Sintesa Levulinic Acid (LA) dari Spirulina Platensis Residue (SPR) Sebagai Bahan Antara $\Delta$ -Aminolevulinic Acid (DALA) Untuk Terapi Kanker	2
1412	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF BUDIMAN	0028066001	Gasifikasi Pelet Sekam Padi Termodifikasi dengan Katalis Berbasis Limbah Agro-industri untuk Produksi Bio-syngas Kaya Hidrogen	2
1413	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ARIFUDIN	0020027102	Kelimpahan dan Ekstraksi Scandium dari Deposit Nikel Laterit Pulau Gag Provinsi Papua Barat	2
1414	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	ARIS HARYANTO	0025017104	Rapid Molecular Sexing pada Berbagai Jenis Ikan Koi (Cyprinus carpio) Menggunakan Metode Amplifikasi PCR	2
1415	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARIS PURWANTORO	0026036106	DIAGNOSIS TOKSOPLASMOSIS BERBASIS AMPLIFIKASI ASAM NUKLEAT TERHADAP DAGING AYAM PEDAGING YANG DIJUAL PADA PASAR TRADISIONAL DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA	3
1416	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARUM TRI WAHYUNINGSIH	0013058303	Analisa pengaruh varian sitogenetik terhadap respon terapi secara imunologis dan serologis penderita Hepatitis B	3
1417	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ASMARANI KUSUMAWATI	0027046103	Evaluasi In Vitro DNA Rekombinan Gen tat VPJ pada Sel Kultur HeLa dan Embrio Sapi Bali	2
1418	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	BAMBANG PURWONO	0028106203	Pembuatan Katalis dari Kitosan dalam Sintesis Senyawa Antimalaria	2
1419	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG PURWONO	0028106203	Desain, sintesis dan uji aktivitas antimalaria turunan monokarbonil analog kurkumin dari bahan dasar vanillin	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1420	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	BAMBANG RETNOAJI	0020107002	INTENSIFIKASI BUDIDAYA DAN PENGAYAAN GENETIK IKAN WADER PARI ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854) UNTUK PENGUATAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL D.I. YOGYAKARTA	3
1421	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG SUWIGNYO	0031127502	APLIKASI ALFALFA ( <i>Medicago sativa</i> L.) SEBAGAI PAKAN ADITIF UNTUK HASILKAN PANGAN FUNGSIONAL (PERTUMBUHAN DAN IMUNITAS)	2
1422	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BANGUN PRAJANTO NUSANTORO	0003097601	Desain improver minyak sawit berbahan lokal untuk sistem penggorengan rendam	3
1423	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	BANGUN PRAJANTO NUSANTORO	0003097601	Karakterisasi minyak ulat sebagai sumber minyak goreng dan shortening komersial	3
1424	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	BAYU DWI APRI NUGROHO	0512047901	Pengembangan Teknologi Budidaya Padi Hemat Air dan Ramah Lingkungan untuk Wilayah Marginal berbasis Kecerdasan Buatan dan Internet of Things	2
1425	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BENIDIKTUS TULUNG PRAYOGA	0025047602	PRODUKSI DAN UJI KETELITIAN GAMA CNC - MESIN CNC MILLING MINI 3-AXIS UNTUK Mendukung KEMANDIRIAN ALAT MANUFAKTUR	3
1426	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	BERTHA MAYA SHOPA	0011087704	Pengembangan Model Evakuasi Dinamik Bencana Gunung Api	2
1427	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	BERTHA MAYA SHOPA	0011087704	Pengembangan Model Ketahanan Jaringan dan Strategi Kebijakan Distribusi untuk Meningkatkan Daya Saing pada Retail Tradisional	2
1428	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	BERTHA MAYA SHOPA	0011087704	Perancangan Sistem Energi Solar Photovoltaic Terintegrasi dengan Perspektif Sosial dan Teknikal	2
1429	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BOWO SETIYONO	0005117508	DAMPAK COVID-19 TERHADAP BANK PERKREDITAN RAKYAT (BPR) INDONESIA	3
1430	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BOWO SUSILO	0001047310	Model Simulasi dan Prediksi Keruangan Konversi Lahan Pertanian Berbasis Cellular Automata untuk Mendukung Program Lahan Pertanian Berkelanjutan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1431	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI PRASETYO WIDYOBROTO	0027056103	PENGEMBANGAN BLENDED SUPLEMEN PROTEIN-MINERAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS SAPI PERAH LAKTASI	3
1432	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	BUDI PRASETYO WIDYOBROTO	0027056103	Peningkatan Efisiensi Nutrien Pakan, Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah dengan Penambahan Minyak Atsiri Lengkuas	1
1433	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	BUDI SETIADI DARYONO	0026037001	Penerapan Teknologi Pemuliaan Ternak Ayam Hibrida GOLDEN KAMPER (Petelur dan Pedaging Lokal Premium Indonesia) di Desa Beji, Ngawen, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	3
1434	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan	BUDI SETIADI DARYONO	0026037001	APLIKASI BIO-CATHARANTHINE (PATEN NO. P00201000311) UNTUK PRODUKSI BENIH UNGGUL SEMANGKA ORANYE HIBRIDA TANPA BIJI	3
1435	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	CAHYONO AGUS DWI KORANTO	0010036504	REHABILITASI EKOSISTEM LAHAN GAMBUT TROPIKA MELALUI SISTEM PERTANIAN SIKLUS-ORGANIK TERPADU UNTUK LINGKUNGAN DAN KEHIDUPAN BERMARTABAT BERKELANJUTAN	3
1436	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CAHYONO AGUS DWI KORANTO	0010036504	REHABILITASI LAHAN MANGROVE DAN BEKAS TAMBANG MELALUI PENGELOLAAN SIKLUS ORGANIK TERPADU DALAM MITIGASI BENCANA ALAM DAN LINGKUNGAN	3
1437	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CATUR SUGIYANTO	0021066403	PENINGKATAN PERAN IBU-IBU PETERNAK SAPI PERAH DALAM PENGOLAHAN SUSU DAN USAHA EKONOMI RUMAH TANGGA DALAM UPAYA PENYETARAAN GENDER DI KECAMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN	3
1438	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	CHAIRIL ANWAR	0018015403	METABOLIT SEKUNDER DENGAN AKTIVITAS ANTIBIOTIK DARI MIKROBA SEDIMEN MANGROVE	2
1439	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CHANDRA WAHYU PURNOMO	0029038001	Pengembangan Produk Pupuk Silika Cerdas berbasis Limbah Padat	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1440	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DANANG SRI HADMOKO	0029058001	Studi Geomorfologi dan Geohidrologi Pesisir Lombok Timur untuk Mendukung Pengembangan Kawasan Wisata	3
1441	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DEDI ROSADI	0020127402	Pemodelan Automatic Nonlinear Autoregressive Neural Network Arsitektur Paralel untuk Data Runtun Waktu Multivariat	2
1442	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	DEDI ROSADI	0020127402	Pengembangan model pengambilan keputusan berbasis metode Statistical Learning dan Artificial Intellegence dan aplikasinya untuk pengembangan Early Warning System (EWS) bencana kebakaran hutan	3
1443	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DEDI ROSADI	0020127402	Pemilihan Portofolio Menggunakan Pendekatan Analisis Klaster dengan Data Campuran dan Estimasi Robust	2
1444	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DEENDARLIANTO	0003087203	Karakteristik Aliran dan Kinerja Airlift Pump Tipe Microbubble Generator	2
1445	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DEENDARLIANTO	0003087203	Kajian Eksperimental Pengaruh Sifat Fisis Cairan terhadap Karakteristik Flooding pada Geometri Kompleks Sebagai Representasi 1/30 Skala Hot Leg PWR	2
1446	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI KARTIKAWATI PARAMITA	0503037102	Identifikasi Biomarker Prognosis Berbasis Komponen Virus Epstein-Barr (EBV) pada Lingkungan Mikro Tumor Kanker Nasofaring (KNF)	2
1447	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DINA RUSLANJARI	0511066302	Model Rehabilitasi dan Rekonstruksi Bencana Berbasis Pengarusutamaan Gender pada Masyarakat Terdampak Bencana Tsunami di Sektor Pariwisata Provinsi Banten	3
1448	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DJAGAL WISESO MARSENO	0022115907	Modifikasi Pati Keladi (Xanthosoma sagittifolium ) asal Maluku dan Potensinya Sebagai Pangan Hipoglikemik	2
1449	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DJATI MARDIATNO	0023057103	Model Pengurangan Risiko Bencana Lingkungan untuk Pengelolaan Kawasan Danau yang Berkelanjutan (MoRiBLat) - Kasus Pengendalian EG di Rawapening, Jawa Tengah	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1450	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	DWI ARIS AGUNG NUGRAHANINGSIH	0018068206	PENGARUH VARIASI GENETIK SLC22A1 rs628031 TERHADAP FARMAKOKINETIKA/FARMAKODINAMIK METFORMIN BERBASIS POPULASI : KAJIAN INDIRECT RESPONSE MODEL DENGAN MONOLIX	2
1451	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI ARIS AGUNG NUGRAHANINGSIH	0018068206	PENGEMBANGAN MODEL HEWAN KNOCKED OUT GSTM1 UNTUK MEMPELAJARI EFEK PAPARAN TOKSIKAN DARI POLUSI UDARA TERHADAP PERKEMBANGAN PENYAKIT DEGENERATIF	3
1452	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI CAHYANI RATNA SARI	0029126703	Vitamin D sebagai agen protektif terhadap penyakit metabolik dan cidera vascular: kajian aspek transkriptomik dan proteomik pada model hiper-uricemia dan fibrosis organ	3
1453	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI ENDARTI	0029057906	EKSPLORASI DAN ESTIMASI COUNTRY-SPECIFIC DATA BIAYA DAN OUTCOME UNTUK MENINGKATKAN GENERALIZABILITY STUDI FARMAKOEKONOMI PADA PENYAKIT KATASTROFI DI INDONESIA	3
1454	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	DWI LILIEK KUSINDARTA	0026056801	Potensi Kemangi (Ocimum sanctum Linn.) sebagai kandidat obat herbal terstandar (OHT) pada kasus neurodegeneratif: analisis distribusi, ekspresi dan fungsi mekanisme neuropeptide Y (NPY) di hipokampus sebagai therapeutic target secara invitro dan invivo	3
1455	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI LILIEK KUSINDARTA	0026056801	Pemanfaatan Bovine Umbilical Mesenchymal Stem Cells Conditioned Medium (BU-MSCM) sebagai Kandidat Potensial Terapi Dementia (Brain Aging)	3
1456	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	DWI SISWANTA	0002026505	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SENSOR KREATININ MELALUI DETEKSI KOLORIMETRI DENGAN MODIFIKASI PENGEMBANGAN METODE JAFFE DAN NANOPARTIKEL BERBASIS FILM DAN KERTAS MIKROFLUIDA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1457	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI SISWANTA	0002026505	Pengembangan Adsorben Kitosan Termodifikasi Alginat dan Karboksimetil Selulosa untuk Prekonsentrasi Logam Cu(II) dan Pb(II) dengan Metode Ekstraksi Fasa Padat	2
1458	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	DYAH MAHARANI	0016067002	Phenotypic Characterization and Genetic Diversity Analysis Based on Microsatellite Marker in Indonesian Indigenous Chickens	2
1459	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	DYAH MAHARANI	0016067002	Upaya Peningkatan Potensi Genetik Itik Lokal Indonesia Melalui Identifikasi Marker DNA Sebagai Alat Seleksi untuk Sifat Ekonomis	2
1460	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EDI SUHARYADI	0015037501	Litbang Micro-Array Biosensor Berbasis Lapisan Tipis Giant Magnetoresistance (GMR) untuk Deteksi Biomolekul & Aplikasinya di bidang Kesehatan	3
1461	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	EDI SUHARYADI	0015037501	Magnetoresistansi Nanopartikel Magnetik Core-Shell Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /Ag dan Aplikasinya untuk Giant Magnetoresistance (GMR) Biosensor	2
1462	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	EDIA RAHAYUNINGSIH	0030076003	Persiapan Pembangunan Unit Produksi Pewarna Alami dari Limbah Kayu Mangrove dan Merbau Untuk Mendukung Realisasi RIPIN 2015-2035	3
1463	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EDY MEIYANTO	0002056206	Sediaan nutrasetikal micro-jelly kombinasi lengkuas dan merica hitam untuk anti-aging dan imunomodulator bertarget penekanan ROS	2
1464	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	EDY MEIYANTO	0002056206	Penelusuran Mekanisme Molekuler Efek Antikanker Pada Kanker Payudara oleh Senyawa Analog Kurkumin 1 pada TNBC dan Non-TNBC	3
1465	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	EDY MEIYANTO	0002056206	Evaluasi Aktivitas Senyawa Analog Kurkumin 1 pada Pertumbuhan Sel Kanker Kolon : Efek Antimetastasis dan Modulasi Level ROS Intraseluler	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1466	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO AGUS SUYONO	0018127101	Determinasi gene translation pada biosintesis karotenoid sebagai dasar untuk optimasi fotosintesis pada Euglena sp strain lokal sumber bahan bakar nabati	3
1467	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	EKO HARYONO	0024026601	Model geostatistik medan magnet bumi regional Indonesia	1
1468	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO SETYOBUDI	0002047303	Prevalensi dan Identifikasi Molekuler Larva Anisakis spp. pada Ikan Layur (Trichiurus lepturus) di Wilayah Pengelolaan Perikanan 712 Pantai Utara Jawa	3
1469	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	EKO SRI KUNARTI	0024106405	Sintesis Fotokatalis Kinerja Tinggi dan Recoverable Berbasis Titania dan Magnetit Termodifikasi Silika untuk Konversi Nitrobenzena Menjadi Anilin	2
1470	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELISABETH SITI HERINI	0024125811	Genotipe Strain Virus Congenital Rubella Syndrome pasca Kampanye Imunisasi Measles Rubella di Indonesia	3
1471	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELIZABETH HENNY HERNINGTYAS	0018047202	Kajian Kemampuan GamaScaffoOvi (Perancah Buatan Eggshell Hydroxyapatite) dalam Menginduksi Proliferasi dan Produksi Sekretom pada Mesenchymal Stem Cell (MSC) dan Cancer Stem Cell (CSC)	3
1472	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EMILYA NURJANI	0007107107	PENGEMBANGAN METODE ANALISIS BIG DATA IKLIM UNTUK KETAHANAN PANGAN DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM	3
1473	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	EMY HURIYATI	0023087001	Uji Klinis Pemberian Formula Dukungan Gizi Berbahan Keong Sawah, Tempe, dan Daun Kelor terhadap Interleukin-6 dan Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ Pasien Hemodialisis	2
1474	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG BALIARTI	0019015301	Optimalisasi limbah lumpur sawit sebagai pakan ternak potong sumber protein yang ekonomis dan berkelanjutan	2
1475	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SEMIARTI	0023116204	Pemuliaan Tanaman Anggrek Alam Indonesia Dengan Sistem CRISPR/Cas9 Genome Editing	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1476	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG SEMIARTI	0023116204	MIKROPROPAGASI TANAMAN KOPI ARABIKA (Coffea arabica L.) MELALUI EMBRIOGENESIS SOMATIK DAN TRANSFORMASI GENETIK	2
1477	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ENDANG SULISTYANINGSIH	0027106703	HUBUNGAN SUMBER DAN LUBUK PADA BEBERAPA VARIETAS CABAI LOKAL DATARAN RENDAH TERHADAP PRODUKSI	3
1478	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SUTRISWATI RAHAYU	0022025404	Hilirisasi Kultur Starter Indigenous untuk Pengembangan Produk Pangan	3
1479	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG SUTRISWATI RAHAYU	0022025404	PENGARUH PROBIOTIK LACTOBACILLUS PLANTARUM DAD-13 DAN ASUPAN MAKANAN TERHADAP MIKROBIOTA USUS, SHORT CHAIN FATTY ACID (SCFA), PENANDA METABOLIK PADA WANITA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2	2
1480	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SUTRISWATI RAHAYU	0022025404	Riset dan Inovasi Produk Berbasis Mikro & Makro Alga Laut Strain Asli Indonesia "MALSAI"	3
1481	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ENDANG TRIWAHYUNI	0010026208	SINTESIS FOTOKATALIS Cu/TiO <sub>2</sub> DARI AIR LIMBAH ELEKTROPLATING DAN UJI AKTIVITASNYA PADA DESINFEKSI BATERI DAN DEGRADASI ZAT WARNA	3
1482	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ENDANG TRIWAHYUNI	0010026208	SINTESIS FOTOKATALIS TiO <sub>2</sub> -S DAN UJI AKTIVITASNYA UNTUK MENDEGRADASI ZAT WARNA RHODAMIN B PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI TEKSTIL	3
1483	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ENI HARMAYANI	0009066307	KARAKTERISASI DAN POTENSI PREBIOTIK PATI SEKOI (Setaria italica (L.) P. Bauv) VARIETAS LOKAL BENGKULU TERMODIFIKASI HASIL TEKNOLOGI AUTOCLAVING-COOLING	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1484	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNA PRAWITA SETYOWATI	0015046804	Penelusuran Metabolomik Senyawa Antiinfeksi Fungi Trichoderma Reesei strain TV221 Asosiasi Spons Laut dan Penentuan Struktur Aktif	3
1485	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERY KUS DWIANINGSIH	0505028201	IDENTIFIKASI KARAKTERISTIK MOLEKULER MENINGIOMA DI INDONESIA DAN HUBUNGANNYA DENGAN GAMBARAN KLINIS, RADIOLOGIS, HISTOPATOLOGIS DAN PROGNOSIS PASIEN	3
1486	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ESTUNING TYAS WULAN MEI	0028058401	PERSAUDARAAN SEKOLAH UNTUK PENGURANGAN RISIKO BENCANA GUNUNGAPI MERAPI (PERSATUAN MERAPI)	3
1487	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	FAJAR ADI KUSUMO	0013067601	Pengembangan Model Matematika Catastrophe untuk Hepatitis C di Tingkat Sel	2
1488	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	FAJAR ADI KUSUMO	0013067601	Aplikasi Metode Multiple Time Scale pada Model Mangsa-Pemangsa Tiga Spesies dengan Waktu Tundaan	2
1489	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FARABI FAKIH	0008018108	Institusionalisasi dan Penyelesaian Permasalahan Konflik Kepemilikan Tanah di Kota-kota Besar Indonesia, 1903-1998	3
1490	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	FARIDAH	0014027603	Sistem Pendukung Tata Kelola Lingkungan Sehat dalam Bangunan Hemat Energi di Iklim Tropis	3
1491	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	FATWA SARI TETRA DEWI	0021056903	Mendesain Model Perawatan Lanjut Usia Multidimensional di Indonesia (Rajut Mula)	3
1492	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FERIAN ANGGARA	0019058303	Sumber alternatif material cerdas yang berasal dari limbah padat pembakaran PLTU: karakterisasi dan pemetaan potensinya di Cekungan Batubara Kalimantan.	3
1493	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FRANSISCO DANANG WIJAYA	0026027403	Perencanaan dan Implementasi Sistem Pembangkitan Skala Kecil pada Sistem Kelistrikan Wilayah Kepulauan	3
1494	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	GEDE BAYU SUPARTA	0024086503	Metode Pengukuran Waktu Nyata Gerak Objek Menggunakan Kamera Stereo	2
1495	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	GEDE BAYU SUPARTA	0024086503	Pengembangan Sistem Radiografi Wholebody Sinar-x untuk Efisiensi Penegakan Diagnose Medis	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1496	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	GESANG NUGROHO	0005107105	Pengembangan Hybrid Drone untuk Penyemprotan Lahan Perkebunan	3
1497	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	GESANG NUGROHO	0005107105	Pengembangan Vertical Take Off and Landing Plane (VTOL-Plane) untuk Pemantauan Kawasan Taman Nasional	3
1498	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	GUNADI	0519117902	Investigasi transkriptomik miRNA dan target protein/mRNA pada penyakit Hirschsprung dengan next-generation sequencing	3
1499	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	GUNARDI	0028116503	Analisis Data Rekam Medis Pasien Kanker Payudara dengan Memperhatikan Efek Samping Kardi toksisitas Kemoterapi di RSUP dr. Sardjito Yogyakarta	2
1500	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GUNARDI	0028116503	Pemodelan Populasi Penderita Kanker Payudara yang Dipengaruhi oleh Faktor Psikologis Pasien di Rumah Sakit Umum Pusat dr. Sardjito Yogyakarta	3
1501	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GURUH SAMODRA	0001118502	Investigasi Potensi Longsor pada Lereng Bendungan Bener, Kabupaten Purworejo	3
1502	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HANDOJO HADI NURJANTO	0021046604	MITIGASI BENCANA KEKERINGAN DAN EMISI KARBON PADA KAWASAN KARST GUNUNG-SEWU UNESCO GEOPARK MELALUI PENGELOLAAN SIKLUS-ORGANIK TERPADU	3
1503	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	HANUNG ADI NUGROHO	0024027804	PENGEMBANGAN METODE UNTUK DETEKSI DINI DAN ANALISIS TINGKAT KEGANASAN KANKER TIROID	3
1504	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HANUNG ADI NUGROHO	0024027804	PENGEMBANGAN METODE UNTUK MENDETEKSI DAN MENGIDENTIFIKASI SPESIES DAN FASE PARASIT PLASMODIUM	3
1505	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	HANUNG ADI NUGROHO	0024027804	Generalisasi Sinyal EEG pada Pengenalan Emosi Manusia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1506	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HARNO DWI PRANOWO	0031076503	PENGARUH GUGUS DONOR DAN AKSEPTOR TERHADAP PENINGKATAN SIFAT FOTOELEKTRONIK LOGAM-PORFIRIN-TIO <sub>2</sub> SEBAGAI SEL SURYA TERSENSITISASI ZAT WARNA (DSSC)	3
1507	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HARWIN SAPTOADI	0002095805	Pirolisis limbah tetrapak menggunakan microwave oven dengan variasi suhu dan katalis zeolit untuk menghasilkan bahan bakar cair alternatif	3
1508	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HASTANTI WIDY NUGROHO	0021117401	Pengembangan Model Pembelajaran Pancasila Yang Menyenangkan Pada Sekolah Pinggiran dan Pedesaan di Indonesia	3
1509	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HASTARI WURYASTUTY	0018105504	Produksi Poliklonal Antisera Anti Protein Erns Bovine Viral Diarrhea Virus Untuk Pembuatan Kit Immunodiagnosis dan Vaksin	3
1510	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERA NIRWATI	0005027103	Karakterisasi Senyawa Antibiofilm Resisten Antibiotik dari Streptomyces spp Asal Indonesia	3
1511	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	HERU SANTOSO BUDI ROCHARDJO	0014075803	MANUFAKTUR DAN ANALISIS KOMPOSIT HYBRID CARBON FIBER REINFORCED POLYAMIDE 6 DENGAN METODE INJECTION OVERMOLDING	2
1512	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	HEVI WIHADMADYATAM I	0009038501	Potensi Ekstrak Etanolik Ocimum sanctum Linn. untuk Menghambat Metastasis pada Model In Vitro dan In Vivo Kanker Paru melalui Inhibitorik MAPK dan NF-KappaB pathway	3
1513	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	HIMAWAN TRI BAYU MURTI PETRUS	0009067803	Pengambilan Lithium dari Geothermal Brine sebagai Salah Satu Alternatif Pemenuhan Raw Material Baterai Listrik Nasional: Studi Kasus di PLTG Dieng Wonosobo	2
1514	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	HIMAWAN TRI BAYU MURTI PETRUS	0009067803	SINTESIS NANO-TiO <sub>2</sub> DARI ILMENIT LOKAL MENGGUNAKAN METODE FUSI KAUSTIK DAN PELINDIAN DALAM ASAM KHLORIDA SERTA BIOREDUKTOR SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN KEMASAN	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1515	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	I GEDE SUPARTA BUDISATRIA	0022056803	Introduksi Gen Banteng (Bos javanicus) untuk Meningkatkan Mutu Genetik Sapi Bali	3
1516	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	I GEDE SUPARTA BUDISATRIA	0022056803	Dinamika Pengembangan Populasi Kambing Bligon sebagai Sumber Daya Genetik Ternak lokal di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta	3
1517	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	I WAYAN MUSTIKA	0021098103	Pengembangan Sistem Irigasi Cerdas berbasis Internet of Things (IoT) dan Artificial Intelligence (AI) untuk Peningkatan Efisiensi Pertanian Hortikultura	3
1518	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IKA PUSPITA SARI	0026047103	RASIONALITAS TERAPI ANTIBIOTIKA AMINOGLIKOSIDA PADA PASIEN ANAK : KAJIAN FARMAKOKINETIKA-FARMAKODINAMIKA DAN ANALISIS GYSSSENS	2
1519	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IKA PUSPITA SARI	0026047103	PEMANTAUAN KADAR ANTIBIOTIK AMIKASIN INFUS 30 vs 60 MENIT: KAJIAN FARMAKOKINETIKA-FARMAKODINAMIKA, EFEKTIFITAS DAN TOKSISITAS PADA PASIEN INFEKSI DI RUMAH SAKIT	2
1520	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IKA PUSPITA SARI	0026047103	TERAPI ANTIBIOTIK PADA PASIEN ULKUS DIABETIK DENGAN PAD; TINJAUAN PEMBENTUKAN BIOFILM DAN FARMAKOKINETIKA	2
1521	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IKHSAN SETIAWAN	0020067504	ALAT PENGKONVERSI LIMBAH KALOR (WASTE HEAT) MENJADI LISTRIK DENGAN METODE TERMOAKUSTIK MULTI-REGENERATOR	3
1522	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IMAN SANTOSO	0021067602	Kajian Sifat Optik Graphene Oxide-Perovskite dan Aplikasinya pada Low-Cost Perovskite Solar Cells	2
1523	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pasca Doktor	INDAH EMILIA WIJAYANTI	0027097002	Tinjauan Ring Konteks Morita Sebagai Radikal Jacobson	2
1524	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	INDAH EMILIA WIJAYANTI	0027097002	DUALISASI SUBMODUL PRIMA LEMAH DAN SUBMODUL KEDUA LEMAH DALAM KOMODUL ATAS KOALJABAR	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1525	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INDAH SOESANTI	0015067403	Analisis Penyakit Covid-19 Berbasis Artificial Intelligence	3
1526	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	INDAH SOESANTI	0015067403	Intelligent Diagnosis System (IDS) Berbasis Deep Learning untuk Diagnosis Medis	3
1527	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INDRIANA KARTINI	0021046902	Bioplastik Nanokomposit Karboksimetil Selulosa/NPK/TiO <sub>2</sub> -Perovskit/Tanah Vulkanik sebagai Polibag Multifungsi Sumber Nutrien, Penghambat Patogen Tanah dan Fotoaktif Fotosintesis	2
1528	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	INDRIANA KARTINI	0021046902	Membran Fotokatalitik CNT/TiO <sub>2</sub> Untuk Penghilangan Polutan Organik Kecil (Small Organic Pollutants) Dalam Air	3
1529	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	INTAN RUSPITA	0012037103	Potensi osteogenik exosome sel punca pulpa gigi pada regenerasi tulang alveolar	3
1530	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IRHAM	0017036206	Upaya Mengatasi Disrupsi Ekonomi, Sosial, Teknologi, dan Ekologi Menuju Resiliensi pada Usaha Perkebunan Rakyat Di Provinsi Bengkulu	2
1531	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	IRHAM	0017036206	Dampak Kemiskinan dan Kerentanan Penghidupan Serta Peningkatan Kemampuan Agripreneurship Pada Petani Lokal dan Transmigran di Provinsi Gorontalo	1
1532	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRKHAM WIDIYONO	0004066307	Strategi Peningkatan Performa Reproduksi, Tingkat Ovulasi, Angka Implantasi dan Kelahiran Kembar Dua dan Kelahiran Kembar Tiga Dengan Manajemen Refeeding Bagi Kambing Kacang Yang Mengalami Malnutrisi	3
1533	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JAJAH FACHIROH	0008087003	Investigasi respon imun pada penderita COVID19 tanpa gejala dan bergejala ringan : potensi biomarker pembeda dengan penderita COVID19 yang bergejala berat	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1534	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	JAKA WIDADA	0028126606	Genome Mining, Isolasi dan Determinasi Volatile Organic Compound dari Streptomyces sebagai Antiplasmodium	3
1535	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JANGKUNG HANDOYO MULYO	0022086704	Kajian Perilaku Pemubaziran Pangan (Food Waste) dan Manajemen Konsumsi Pangan (Food Consumption Management) Tingkat Rumah Tangga untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan di Kota Besar Jawa dan Luar Jawa	2
1536	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JAYAN SENTANUHADY	0006087303	PENERAPAN BIODIESEL 100% SEBAGAI PENGGANTI BAHAN BAKAR SOLAR UNTUK MESIN DIESEL	3
1537	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JAYAN SENTANUHADY	0006087303	Nanocoating, solusi untuk pencegahan dan pemutus rantai penularan secara masif Covid-19	3
1538	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	JAZI EKO ISTIYANTO	0018106106	Multi-Agent Reinforcement Learning dalam Optimalisasi Pengaturan Lampu Lalu Lintas Otonom Secara Kolektif	2
1539	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JOKO NUGROHO WAHYU KARYADI	0004017003	Mekanisasi Pascapanen Jagung dalam mempertahankan kualitas jagung	3
1540	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	JUMINA	0006056505	Sintesis Tioxanton dan Uji Aktivitasnya sebagai Antikanker serta Antimalaria	3
1541	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JUMINA	0006056505	Pengembangan Krim Pemutih Kulit (whitening agent) yang Efektif dan Aman Berbasis Kaliksresorsinarena	3
1542	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	JUMINA	0006056505	Sintesis, Uji Aktivitas, dan Docking Molekuler Xantilkalkon sebagai Antikanker	3
1543	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	JUMINA	0006056505	Kajian QSAR, Molecular Docking, Sintesis dan Uji Antikanker Secara In Vitro Seri Senyawa Xanton Tersubstitusi Kloro dan Bromo	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1544	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JUNAEDY YUNUS	0009068302	Pengembangan virtual reality cadaver sebagai media ajar pendamping dalam inovasi pembelajaran anatomi berbasis teknologi	3
1545	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JUNUN SARTOHADI	0018116703	Pengurangan Risiko Bencana Kekeringan, Erosi, Tanah Longsor melalui Pengendalian Limpasan Air Hujan dari Kawasan Pemukiman dan Lahan Pertanian di Zona Bentanglahan Transisi Gunungapi Kuarter Sumbing dan Gunungapi Tersier Kulonprogo. JAWA TENGAH	3
1546	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	KARNA WIJAYA	0007126304	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SILIKA TERSULFATASI SEBAGAI KATALIS PADA PRODUKSI BIODIESEL	3
1547	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KARNA WIJAYA	0007126304	Uji Feasibility Produksi Biogasoline dari Minyak Sawit Bekas dan Segar Terkatalisis Ni/Mo-Silika Tersulfatasi	3
1548	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KARNA WIJAYA	0007126304	Pembuatan nitrobenzena sebagai bahan intermediet pembuatan parasetamol	3
1549	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSKRIDHO AMBARDI	0012116506	Evolusi Segregasi Sosial dan Segregasi Virtual: Relasi antara Jagat Sosial dan Jagat Digital	3
1550	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSMONO	0004117206	Pembuatan filamen nanokomposit dengan penguat nanocrystalline cellulose (NCC) untuk aplikasi pembuatan produk dengan metode 3D printing	2
1551	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	KUSWANDI	0008025102	Molecular Docking, Sintesis Dan Uji Aktivitas Dua Senyawa Hasil Esterifikasi Trimetoksi Benzil Klorida Dengan Vanilin , Dan Dengan Eugenol Sebagai Agen Antivirus COVID-19.	2
1552	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	KUWAT TRIYANA	0014096703	Pengembangan Sistem Sensor Rasa Terkopel Machine Learning untuk Otentikasi Jamu Tradisional	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1553	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	KUWAT TRIYANA	0014096703	Deteksi Cannabinoid Sintetis dengan Quartz Crystal Microbalance Melalui Metode Molecular Imprinted Polymer dari Fragmen Senyawa Volatil Pentylamine	3
1554	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	KUWAT TRIYANA	0014096703	Pengembangan Alat dan Metode Kalibrasi Electronic Nose	1
1555	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	LAURENTIUS HARTANTO NUGROHO	0030046502	KAJIAN POTENSI EKSTRAK DAUN Sansevieria trifasciata DAN Sansevieria cylindrica : MEKANISME SELLULER DAN MOLEKULER TERHADAP ANTIBAKTERI	2
1556	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LENI SOPHIA HELIANI	0008047002	Pengembangan Model Deformasi di Wilayah Sulawesi dan Maluku Barat Berbasis Data Pengamatan Multisatelit untuk Identifikasi Sumber Bahaya Gempa Bumi	3
1557	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	LILY ARSANTI LESTARI	0013037501	Efikasi Pemberian Tablet Besi dan Sari Kacang Hijau dengan Prebiotik terhadap Kadar Hemoglobin dan Ferritin Serum Remaja Putri dengan Anemia Defisiensi Besi: A Randomized Controlled Trial	1
1558	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	MADARINA JULIA	0016076609	PENGARUH PENGOLAHAN DAN JENIS TEMPE TERHADAP KOMPOSISI BAKTERI SALURAN Cerna, ASAM LEMAK RANTAI PENDEK, DAN PROFIL METABOLIK DIABETES MELLITUS	2
1559	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	MADARINA JULIA	0016076609	PENGARUH EPIGENETIK DAN POLA MAKAN TERHADAP KOMPOSISI BADAN DAN PERTUMBUHAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH	3
1560	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MAHFUD SHOLIHIN	0008067301	KECAKAPAN MANAGERIAL DAN EFEK KOMPLEMENTER DARI ETIKA MANAGERIAL: BUKTI EMPIRIS PADA PRAKTIK MANAGEMEN LABA	3
1561	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	MAHFUD SHOLIHIN	0008067301	DESAIN PEMBELAJARAN CYBER ETHICS BERBASIS TEKNOLOGI VIRTUAL IMERSIF UNTUK MENINGKATKAN SENSITIVITAS ETIKA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1562	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAMDUH MAHMADAH HANAFI	0024076505	A FOE OR FRIEND: INVESTIGATING FINTECH AND ITS IMPACT	3
1563	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	MARDHANI RIASETIAWAN	0528087901	Pengembangan Sistem Manajemen Big Data Energi untuk Analisis Prediksi dan Peningkatan Produksi Nasional	3
1564	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MHD. REZA M.I. PULUNGAN	0001117502	Sebuah Metode Fitting Baru untuk Phase-Type Distributions	3
1565	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MITRAYANA	0003037302	Rancang Bangun Sistem Tomografi Fotoakustik dan Aplikasinya untuk Pemeriksaan Peradangan Jaringan Periodontal; Kajian ex-vivo pada Tikus Wistar (Ratus <i>nonverigicus</i> )	3
1566	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MOCHAMMAD NOER ILMAN	0028116703	Pengembangan Las Tandem MIG dan Las Hybrid MIG-TIG guna Peningkatan Efisiensi Proses Pengelasan dan Mutu Sambungan Las pada Konstruksi Kapal	2
1567	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MOH. ADHIB ULIL ABSOR	0023048605	Pengembangan material spintronik berbais struktur spin-topologi berskala nano menggunakan pemodelan density-functional theory	3
1568	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOH. ADHIB ULIL ABSOR	0023048605	Computational material design pada struktur ferroelektrik dua dimensi untuk pengembangan sistem Nanospin Conversion	3
1569	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMAD YUSUF	0016127803	DEFINING THE CONCEPT AND IMPLEMENTATION OF HALAL TOURISM IN INDONESIA	2
1570	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD NA IEM	0016045402	Optimasi Peran Materi Genetik Unggul Pinus merkusii Bocor Getah Untuk Peningkatan Produktivitas Hasil Hutan Bukan Kayu dan Pengendalian Lingkungan Dataran Tinggi Jawa	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1571	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MUDASIR	0019086302	Modifikasi Abu Dasar Batubara dengan Immobilisasi Ligan Organik Ditizon dalam Medium Air/Basa untuk Adsorpsi Logam Berat	3
1572	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUDASIR	0019086302	Kajian Pemanfaatan Material Limbah Abu Layang dan Abu Dasar Batubara untuk Adsorpsi Polutan Zat Warna Kationik dan Anionik melalui Pengaturan pH	2
1573	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MUDASIR	0019086302	Material Limbah Abu Layang dan Abu Dasar Batubara Termomodifikasi Ditizon sebagai Adsorben Pb(II): Kajian Kinetika, Isoterm dan Termodinamika Adsorpsi	2
1574	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUH ARIS MARFAI	0013017603	Pengembangan Metode dan Prosedur Manajemen Bencana di Pulau-Pulau Kecil - Integrasi Konsep Sister Island dan Pengolahan Data Penginderaan Jauh (PADEPOKAND)	3
1575	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MUH ARIS MARFAI	0013017603	GEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF THE SMALL ISLANDS OF TIDORE AND HIRI TO SUPPORT THE CONCEPT OF SISTER ISLAND IN DISASTER RISK REDUCTION (GASTROPODE)	3
1576	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	MUH ARIS MARFAI	0013017603	KAJIAN STRUKTUR KOMUNITAS MEIOFAUNA, PARAMETER FISIKA-KIMIA, DAN EVALUASI PENGGUNAAN LAHAN SEBAGAI PENGELOLAAN PESISIR PANTAI LOSARI SECARA TERPADU DAN BERKELANJUTAN	2
1577	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALI IMRON	0011077602	Pengembangan Shade Grown Coffee Ramah Lingkungan untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Konservasi Keanekaragaman Hayati di Pulau Jawa	3
1578	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD IDHAM DARUSSALAM MARDJAN	0017078902	Pengembangan $\gamma$ -Laktam sebagai Kandidat Antimalaria Baru: Sintesis dan Uji Aktivitas Antimalaria serta Toksisitas In Vitro	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1579	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD KAMAL	0009057902	PENGEMBANGAN MODEL PEMETAAN KARAKTERISTIK BIOFISIK HUTAN MANGROVE NASIONAL MENGGUNAKAN DATA PENGINDERAAN JAUH	3
1580	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD KUSUMAWAN HERLIANSYAH	0024067103	Pengembangan Model Penjadwalan Ruang Operasi Terintegrasi Jadwal Dokter Bedah dan Perawat dengan Mempertimbangkan Faktor Ketidakpastian Durasi Operasi	2
1581	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD LUTFAN LAZUARDI	0029057211	TemenKIA-Ku: Telemedicine untuk penguatan akses dan kualitas program kesehatan ibu dan anak untuk mendukung pencapaian SDGs di kabupaten Kulonprogo	3
1582	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD NAJIB	0006056803	Memperkuat Agensi Perempuan dalam Upaya Kontra-Ekstremisme Kekerasan: Studi atas Agensi Perempuan dalam Ekstremisme dan Kontra-Ekstremisme Kekerasan di Poso, Bima, Lamongan, dan Deli Serdang	3
1583	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUJTAHIDAH ANGGRANI UMMUL M	0007117601	IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI KONSUMEN PRODUK OLAHAN HASIL PETERNAKAN: ANALISIS PORTOFOLIO DAN SIKLUS HIDUP PRODUK	3
1584	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	MUSLIKHIN HIDAYAT	0016087301	PENINGKATAN KUALITAS BIJIH BESI DENGAN PROSES REDUKSI LANGSUNG MENGGUNAKAN REDUKTOR TAR DAN CANGKANG KELAPA SAWIT	2
1585	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MUSLIKHIN HIDAYAT	0016087301	Minimasi Emisi Partikulat dan Karbon Monoksida pada Proses Pembakaran Limbah Biomassa menggunakan Fixed Grate Furnace	3
1586	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	MUSTOFA	0005016207	Potensi Senyawa Antikanker - Antiplasmodium - AntiSARS Cov-2 dari Bakteri Streptomyces sp. GMY01	3
1587	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUSYABA	0014076702	Pengembangan Teknik Budidaya Lebah Tanpa Sengat (Stingless Bee) untuk Meningkatkan Produksi Madu dan Propolis di Hutan Wanagama, Gunung Kidul	3
1588	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUTHI IKAWATI	0012048401	Peningkatan Efikasi Antikanker PGV-1 melalui Kombinasi dengan Agen Kemopreventif Natural	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1589	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUTHI IKAWATI	0012048401	Potensi Ekstrak Citrus reticulata Tinggi Flavonoid sebagai Agen Imunomodulator dan Agen Imunoterapi pada Kanker Payudara	3
1590	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NAFIATUL UMAMI	0030117802	Tanaman Pakan Unggul Chicorium intybus sebagai Leaf Protein Concentrate untuk Pakan Ternak Fungsional	3
1591	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NAFIS KHURIYATI	0008087402	Kajian Teknologi Near Infrared Spectroscopy untuk Penilaian Mutu Cabai secara Non-destruktif dan Real-time	2
1592	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NANANG FAKHRUDIN	0020028006	Uji aktivitas antiplatelet dan antitrombosis senyawa 2-geranil-2',3,4,4'-tetrahidroksidihidrokalikon dari daun sukun (Artocarpus altilis) serta studi distribusinya pada genus Artocarpus	2
1593	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NANUNG AGUS FITRIYANTO	0009087901	PENANGANAN LIMBAH CAIR INDUSTRI PENYAMAKAN KULIT SECARA BIOLOGIS DENGAN MEMANFAATKAN BAKTERI NITRIFIKASI DAN DENITRIFIKASI AEROBIK SEBAGAI AGEN BIO-REMEDIASI	2
1594	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NASTITI WIJAYANTI	0021037908	Induksi Hiperglikemia pada Zebrafish (Danio rerio Hamilton, 1822) dan Potensi Gaharu sebagai Antidiabetes	2
1595	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NIKEN INDRAMSTUTI	8852130016	Penyakit Kulit Akibat Kerja terhadap Hand Sanitizer dan Alat Pelindung Diri selama Pandemi Corona Virus Disease-19: Sebuah Studi Multi-Senter	2
1596	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NIKEN SATUTI NUR HANDAYANI	0028126503	PENGEMBANGAN IDENTIFIKASI CEPAT MUTASI PADA THALASSEMIA DENGAN APLIKASI METODE ADVANCED PCR (Polymerase Chain Reaction)	3
1597	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NUGROHO IMAM SETIAWAN	0018098206	Rekonstruksi sejarah geologi untuk memahami bencana geologi purba dan implikasinya terhadap kepunahan manusia purba bumiayu, Jawa Tengah	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1598	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUNUK PURWANTI	0027027001	Novel Multi-Biomarker saliva sebagai alat deteksi faktor risiko karies	3
1599	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	NUR AINI MASRUROH	0028057703	Pengembangan model Resilient Supply Chain Network untuk menjamin stabilitas pasokan komoditas utama di Indonesia	3
1600	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NUR ARFIAN	0518058201	MANEKIN MEDIS DAN MODEL ANATOMI BERBASIS 3D-SCANNING/IMAGING, APLIKASI 3-DIMENSI DAN 3D-PRINTING: INOVASI DAN HILIRISASI	3
1601	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	NURLIYANI	0017086009	Isolasi dan Karakterisasi Protein Ovomucoid Telur sebagai Imunomodulator dan Anti-kanker	3
1602	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	NURLIYANI	0017086009	Pengembangan Keju Mozzarella Menggunakan Starter Kefir dengan Penambahan Gelatin dan Enzim Transglutaminase	2
1603	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURUL HIDAYAT APRILITA	0007047305	LIMBAH SLAG NIKEL TERIMOBILISASI DITIZON SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM Ag(I) DAN Co(II)	2
1604	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	NURUL HIDAYAT APRILITA	0007047305	Pengukuran dan Penilaian Keamanan Pangan Hasil Perikanan (Hiu Apendix dan produk olahannya) di TPI Binuangeun terkait Akumulasi Logam Berat (As, Pb, Cd dan Hg)	2
1605	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NURYONO	0014076402	SINTESIS KATALIS MAGNETIK SILIKA TERMODIFIKASI GUGUS SULFONAT DAN HIDROFOBİK MELALUI ONE-POT PROCESS UNTUK ESTERIFIKASI ASAM LEVULINAT	3
1606	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	NURYONO	0014076402	MODIFIKASI MEMBRAN GELATIN/HIDROKSIAPATIT KARBONAT DENGAN KITOSAN/SILIKA SEBAGAI PENGONTROL PELEPASAN ANTIBIOTIK METRONIDAZOLE	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1607	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURYONO	0014076402	PENAMBAHAN PERAK, SENG, TEMBAGA DAN TITANIA SEBAGAI PEMBERI SIFAT ANTIBAKTERI PADA MINERAL TRIOXIDE AGGREGATE (MTA)	2
1608	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OYAS WAHYUNGGORO	0028116704	EARLY WARNING SYSTEM UNTUK DAERAH RAWAN LONGSOR DENGAN SENSOR KELEMBAPAN MENGGUNAKAN INTELLIGENT SYSTEM	3
1609	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	OYAS WAHYUNGGORO	0028116704	Pengenalan Bunyi Doppler yang dihasilkan Arteri Wasir pada Operasi Ligasi dengan Teknik DG-HAL	2
1610	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	PANDE MADE KUTANEGARA	0010016304	Innovative Knowledge About Networks-Fish For Food (IKAN-F3): Studi Tentang Pengelolaan dan Distribusi "Ikan Kecil" di Indonesia	2
1611	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	POPPY SULISTYANING WINANTI	0015067602	Penguatan Politik Luar Negeri Indonesia: Tata Kelola IndonesianAid untuk Diplomasi Global	3
1612	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRAMADITYA WICAKSONO	0006078701	Pengembangan Model Pemetaan Multi-waktu Pola Rotasi Tanam dan Produktifitas Lahan Sawah menggunakan Integrasi Big Data Citra Penginderaan Jauh dan Machine Learning untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	2
1613	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRAMUDJI HASTUTI	0001045803	Pilot Study: Analisis Next Generation Sequencing Pada Variasi Genetik Gen terkait Sindrom Metabolik di Wilayah Indonesia Barat dan Timur	2
1614	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	PUDJI ASTUTI	0012106009	Pemanfaatan Aromatase Blocker Dalam Meningkatkan Performance Ayam Bangkok Jantan Berkelas Parents Stock	3
1615	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	PUJI ASTUTI	0028087306	Penelusuran Senyawa Bioaktif Eceng Gondok (Eichhornia crassipes (Mart) Solms): Studi Antioksidan dan Antikanker	2
1616	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUJI ASTUTI	0028087306	Eksplorasi dan Optimasi Produksi Senyawa Antikanker dari Fungi Endofit Tanaman Obat Indonesia (Phaleria macrocarpa, Typhonium flagelliforme, Catharanthus roseus)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1617	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PUTRIKA PRASTUTI RATNA GHARINI	0027057304	Pengembangan Model Anatomi dan Patologi Jantung Pada Kasus Penyakit Jantung Kongenital dan Valvular dengan 3D Printing berbasis Fused Deposition Method	3
1618	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PUTRIKA PRASTUTI RATNA GHARINI	0027057304	Model Pembelajaran EKG secara Daring sebagai Media Edukasi Komprehensif dan Berkesinambungan	3
1619	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	R AHMAD ROMADHONI SURYA PUTRA	0009078101	Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Lokal Berbasis Preferensi Peternak di Jawa Tengah	1
1620	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R C HIDAYAT SOESILOHADI	0008075706	STUDI EKSPLORASI KLANCENG (HYMENOPTERA: MELIPONINI) DI PULAU KALIMANTAN	3
1621	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	R DWI BUDININGSARI	0025047604	EVALUASI PENGGUNAAN METODE FOTO DIGITAL UNTUK PEMANTAUAN ASUPAN MAKANAN PASIEN DI RUMAH SAKIT: ANALISIS COST EFFECTIVENESS DAN KEPUASAN PENGGUNA	2
1622	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R RIJANTA	0001016214	MODEL PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN PADA MASYARAKAT TERDAMPAK PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR SKALA BESAR DI PERDESAAN (STUDI KASUS YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT)	3
1623	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	R WASITO	0020065203	Evaluasi imunopatologis progenik virus flu burung sub tipe H5N1 dan H7N9 pada ayam DOC dalam upaya penanggulangan potensi wabah epidemik dan pandemik di Indonesia	2
1624	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RADEN WISNU NURCAHYO	0021026504	Pengembangan metode PCR multiplek untuk mendeteksi multiinfeksi Eimeria spp. dalam meningkatkan produksi dan reproduksi sapi di Indonesia	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1625	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RAGIL WIDYORINI	0014067205	PENGEMBANGAN PRODUK BIOKOMPOSIT RAMAH LINGKUNGAN DARI SERAT ALAM BERKERAPATAN RENDAH DAN SEDANG UNTUK APLIKASI BAHAN BANGUNAN NON STRUKTURAL	3
1626	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RATIH IDA ADHARINI	0030107904	Aplikasi Sistem Integrated Multi Trophic Aquaculture (IMTA) pada Budidaya Ikan Kerapu Sistem Intensif untuk Perikanan Berkelanjutan	3
1627	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RATNA ASMAH SUSIDARTI	0028086207	APLIKASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN NMR YANG DIKOMBINASIKAN DENGAN KEMOMETRIKA UNTUK ANALISIS BAHAN KIMIA OBAT (BKO) DALAM PRODUK HERBAL	3
1628	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	RETANTYO WARDOYO	0011035906	Pengembangan Model Rekayasa Kebutuhan Otomatis Menggunakan Pendekatan Goal-Oriented	1
1629	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	RETANTYO WARDOYO	0011035906	Model Pencarian Informasi Rekam Medis untuk Pembelajaran Calon Dokter	1
1630	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	RETANTYO WARDOYO	0011035906	MODEL MODIFIED SMOTE PADA ENSEMBLE MULTICLASSIFIER UNTUK KLASIFIKASI TALI PUSAT JANIN BERDASARKAN CITRA ULTRASONOGRAPHY DUA DIMENSI	1
1631	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	RETNO DANARTI	0021106903	Mendelian Disorder of Cornification (MeDOC): Studi Genetik dan Obat Baru Berbasis Kedokteran Individual (Personalized Medicines)	3
1632	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RETNO DANARTI	0021106903	Nanopartikel Gel Timolol Maléate 0,5% sebagai Terapi Hemangioma Infantil Superfisial: Studi Efikasi dan Keamanan	3
1633	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RETNO MURWANTI	0028037401	Pengembangan Produk Imunogama sebagai Kandidat Fitofarmaka untuk Adjuvant Terapi Kanker	3
1634	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	RIA MILLATI	0015057209	Pengembangan Proses Sintesis Selulosa Nanokristal (CNCs) dari Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Komposit Biopolimer Film	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1635	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIKA HARINI	0024047303	Valuasi Ekonomi Berbasis Teknologi Informasi Geospasial untuk Mitigasi Bencana Lingkungan di Kawasan Geopark Karangsambung-Karangbolong	2
1636	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	RINI RACHMAWATI	0015126904	Kajian Pemindahan Ibukota Negara	2
1637	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINI RACHMAWATI	0015126904	IMPLEMENTASI SMART CITY DI MASA PANDEMI COVID-19 DAN MASA DEPAN PERKOTAAN	2
1638	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	RINI WIDAYANTI	0025016303	AUTENTIFIKASI BAHAN PANGAN OLAHAN DAGING IKAN TENGGERI ( <i>Scomberomorus</i> sp.) INDONESIA DAN PEMALSUAN DENGAN DAGING IKAN SAPU- SAPU: SEBAGAI USAHA MEMPERKUAT KEAMANAN PANGAN	3
1639	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIRIS ANDONO AHMAD	0005057208	TB-El: Inovasi Aplikasi Seluler (apps) untuk Mendukung Keberhasilan Penanganan Tuberkulosis Resisten Obat (TB RO)	3
1640	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIRIS ISTIGHFARI JENIE	0022038108	PENGEMBANGAN SECANG ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.) SEBAGAI KOSMETIK ANTIAGING DENGAN MEKANISME MENURUNKAN SEL SENESENCE	3
1641	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIRIS ISTIGHFARI JENIE	0022038108	Eksplorasi Aktivitas Ekstrak Secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.) Terstandar Brazilin dalam Mengatasi Sel Punca Kanker Payudara	3
1642	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	RISANURI HIDAYAT	0002086702	Implementasi Teknik Dekomposisi Isyarat Berbasis Wavelet untuk Mitigasi Interferensi Frekuensi Radio Pada Radar HF untuk Teknologi Pengawasan Maritim	2
1643	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	RITMALENI	0026077303	Sintesis Dan Skrining Secara Virtual Senyawa Analog Kurkumin Sebagai Agen anti-COVID-19	3
1644	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	RIZA YULIRATNO SETIAWAN	0012078008	Produktivitas Primer Perairan WPP 714 dan 716 di Era Perubahan Iklim Global	3
1645	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZA YULIRATNO SETIAWAN	0012078008	Respon Ekosistem WPP 573 Terhadap Perubahan Kondisi Laut	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1646	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ROCHMADI	0016025504	SINTESA VEGETABLE OIL-BASED POLYMERS DARI MINYAK KEMIRI SUNAN (Reutealis trisperma (Blanco) Airy Shaw)	2
1647	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROCHMADI	0016025504	Pengembangan Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotube/Kitosan Komposit sebagai Pengemban Obat dalam Drug Delivery Systems	3
1648	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RONGGO SADONO	0001126406	ESTIMASI PRODUKSI BIOMASSA, SERAPAN KARBON, DAN POTENSI ENERGI TEGAKAN EUKALIPTUS DI KAWASAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI	3
1649	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RONNY MARTIEN	0004037706	FORMULASI DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL TETES MATA LEVOFLOKSASIN MENGGUNAKAN KITOSAN DAN PEKTIN DENGAN TEKNIK GELASI IONIK SERTA UJI IN VITRO DAN IN VIVO	3
1650	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ROTO	0017116706	Sintesis Elektroda Karbon Nanopori untuk Degradasi Elektrokatalitik Zat Warna Limbah Batik	2
1651	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RR ENDANG LUKITANINGSIH	0021047202	KONTROL KUALITAS BAHAN BAKU PARASETAMOL DALAM SKALA SEMI PRODUKSI DALAM RANGKA MENCIPTAKAN KEMANDIRIAN BAHAN BAKU OBAT DI INDONESIA	3
1652	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RUDI HARI MURTI	0004017004	Perakitan Varietas Tomat Hibrida Tahan Daya Angkut dan Berproduksi Tinggi	3
1653	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUSDY GHAZALI MALUEKA	0528098303	PENGEMBANGAN MIKRO-RNA SEBAGAI BIOMARKER DIAGNOSIS DAN PROGNOSIS NONINVASIF PADA GLIOMA DI INDONESIA	3
1654	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SARJIYA	0006077301	Perencanaan pengembangan pembangkit Sistem Jawa-Bali dengan mempertimbangkan pasar ketenagalistrikan, multi-objective function dan ketidakpastian pasokan energi baik fosil maupun energi baru terbarukan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1655	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SARJIYA	0006077301	Pemodelan Indo-OSeMOSYS, sebuah program pengembangan pembangkit berbasis open source dengan mempertimbangkan karakteristik wilayah Indonesia dan <u>variable renewable energy (VRE)</u>	3
1656	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	SARJIYA	0006077301	PENGEMBANGAN SISTEM ENERGI TERBARUKAN HYBRID BERBASIS PV-DIESEL DAN MIKROALAGE DI PULAU SEMUJUR, BANGKA BELITUNG	3
1657	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SARJIYA	0006077301	Kapasitas Hosting Untuk Penetrasi PLTS Atap dan Baterai Pada Jaringan Distribusi Menggunakan Markov Chains	2
1658	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SARMIN	0008087603	Studi Keunggulan Komparatif Metabolik, Endokrinologik dan Genetik Kambing Peranakan Ettawa, Saanen dan Sapera Sebagai Plasma Nutfah Kambing Penghasil Susu di Indonesia	3
1659	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SATIBI	0018027402	Analisis Situasi Farmasi : Studi Penggunaan Obat Pada <u>Fasilitas Kesehatan di Provinsi Lampung</u>	2
1660	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SATIBI	0018027402	Studi Willingness To Pay Kebijakan Cost Sharing Pembiayaan Jaminan Kesehatan Nasional Pada Penyakit Katastropik	2
1661	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SATIBI	0018027402	Perbaikan Sistem E-Procurement dan Rencana Kebutuhan Obat di Rumah Sakit dan Instalasi Farmasi Kabupaten/Kota untuk Menjamin Ketersediaan Obat pada Era Jaminan <u>Kesehatan Nasional</u>	3
1662	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SETIADI	0025057002	IN SEARCH OF IDENTITY PEREMPUAN DIASPORA JAWA DI NEW CALEDONIA LEWAT KARYA SASTRA: ANALISIS WACANA KUANTIFIKASI BAHASA DAN KONTEKS SOSIO-LINGUISTIK	3
1663	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SETYO PURWONO	0015115906	PENGEMBANGAN SEDIAAN OBAT TRADISIONAL ASI MOMMY® UNTUK MELANCARKAN AIR SUSU IBU	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1664	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	SHOLIHUN	0003058405	Komputasi Kuantum Struktur Elektronik Material Dua Dimensi (Germanene dan Silicene) untuk Pengembangan Sistem Ultra-Fast TFET (Tunneling Field Effect Transistor)	3
1665	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SIGIT BINTARA	0030046801	UPAYA PENINGKATAN KUALITAS SPERMA BEKU SAPI PERANAKAN BELGIAN BLUE MELALUI PROSES PEMBEKUAN YANG TERKONTROL DENGAN MICRO CONTROLLER DAN PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN SANREGO, EKSTRAK BAWANG MERAH DAN EKSTRAK KECAMBAH SEBAGAI TAMBAHAN BAHAN PENGECER	2
1666	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	SINGGIH HAWIBOWO	0006076105	Rancang Bangun Sistem UV Gate untuk Desinfeksi	3
1667	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SITARINA WIDYARINI	0016096602	DERMATOFITOSIS PADA KUCING: PERAN DAN PROFIL SITOKIN PROINFLAMATORI (IL-2, IL-10, DAN IL-12) DAN KORTISOL SELAMA PROSES TERAPI	3
1668	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SITI HELMYATI	0013047702	PENGEMBANGAN CAKRAM DAN TIKAR PANJANG BADAN UNTUK KIT DETEKSI STUNTING (GAMA-KIDS) UNTUK ALAT DETEKSI DINI STUNTING PADA BALITA USIA 0-24 BULAN (UJI PADA POPULASI DI YOGYAKARTA DAN PIDIE, ACEH)	2
1669	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI ISRINA OKTAVIA SALASIA	0020106008	Pengembangan diagnosis food poisoning agent melalui deteksi stafilokokal enterotoksin A	3
1670	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI MUSLIMAH WIDYASTUTI	0031075704	Bioekologi dan Parasitisme Benalu Terhadap Tanaman Hutan di Yogyakarta serta Potensinya sebagai Tumbuhan Obat	3
1671	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pengembangan	SITI SUBANDIYAH	0001065808	MONITORING ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN AGROECOSYSTEM (MAMRA)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1672	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SITI SUBANDIYAH	0001065808	Metagenomik dan Analisis Interaksi Patogen-Inang Secara Molekuler Penyakit Gugur Daun Karet yang Baru Menyebar di Indonesia	2
1673	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI SUNARINTYAS	0016076508	Efek penambahan silk fiber Bombyx mori terhadap kompatibilitas tumpatan resin komposit pada gigi Rattus norvegicus	2
1674	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SOFIA RETNOWATI	0019065304	Paradoks pemersatu remaja dengan telepon seluler	2
1675	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI HARTATI	0021096103	Model Sistem Assessment Pembelajaran untuk Penentuan Tingkat Kemampuan Pembelajar Pada e-Learning	1
1676	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI HARTATI	0021096103	Model Komputasi Cerdas untuk Menganalisis Tingkat Kesulitan Butir Soal	1
1677	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI JUARI SANTOSA	0008016505	DINAMIKA LOGAM DALAM AIR, SEDIMEN, TANAH DAN TANAMAN DI LAHAN PERTANIAN BAWANG MERAH YANG TERPAPAR PESTISIDA DAN PUPUK ANORGANIK	2
1678	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SRI NUGROHO MARSOEM	0025105203	PEMBENTUKAN KAYU TERAS DAN SIFAT-SIFAT DASAR PADA KAYU MAHONI (Swietenia macrophylla .King)	3
1679	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI RAHARJO	0023076303	Ekstraksi Minyak Bekatul dengan Metoda Mikroemulsi Untuk Pembuatan Nano-size Lipid Carrier (NLC) sebagai Pembawa Komponen Bioaktif Pangan	2
1680	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI RAHARJO	0023076303	PEMBUATAN OLEOGEL DARI GLUKOMANAN TERMODIFIKASI DAN MINYAK BEKATUL SERTA APLIKASINYA PADA PRODUK SOSIS	1
1681	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI RAHAYU	0023046504	KOLEKSI DAN DETEKSI VARIASI GENETIK POHON SENGON UNTUK MENDAPATKAN KLON SENGON TAHAN PENYAKIT KARAT TUMOR	3
1682	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRI RUM GIYARSIH	0008056706	Strategi Penanganan Kasus Stunting Untuk Menuju Kabupaten Magelang Sehat	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1683	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SRI WAHYUNI	0019065903	Eksponen Lokal Masuk dan Scrambling Indeks Digraf Cayley Dwiwarna	2
1684	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SUBAGUS WAHYUONO	0008075303	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF DARI BUAH PARIJOTO ( <i>Medinilla speciosa</i> Blume) SEBAGAI AGEN FERTILITAS PADA TIKUS JANTAN Sprague Dawley	1
1685	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SUBAGYO	0006106901	DATA MINING UNTUK PENGEMBANGAN TOOLS PREDIKSI KESUKSESAN PRODUK PADA PROSES PENGEMBANGAN PRODUK BERBASIS THREE DIMENSIONAL CONCURRENT ENGINEERING (3DCE)	3
1686	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SUBANDI	0009056003	PENGEMBANGAN PROGRAM PEMBERDAYAAN KELUARGA DAN DUKUNGAN KELOMPOK UNTUK MENGURANGI STIGMA DAN MENINGKATKAN KAPASITAS PERAWATAN PADA PASIEN GANGGUAN PSIKOTIK	3
1687	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUHARKO	0025026902	Pemanfaatan Modal Sosial untuk Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah	3
1688	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUHERMAN	0016098007	PENGEMBANGAN METODE DETEKSI KOLORIMETRI Ni(II) BERBASIS SENSOR FILM TIPIS DENGAN LIGAN $\alpha$ -FURILDIOKSIM PADA MATRIKS SILIKA GEL	2
1689	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	SUHERMAN	0016098007	Pengembangan Material Biosensor Bakteri <i>Escherichia coli</i> Berbasis Nanopartikel Emas (AuNP)	2
1690	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SUKAMDI	0005086003	Pendekatan Gender Equality and Social Inclusion (GESI) dalam Bencana: Pengalaman Perempuan Kepala Keluarga (Pekka) dalam Bencana Akibat Perubahan Iklim	2
1691	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SUKAMDI	0005086003	PEMETAAN SEKTOR INFORMAL POTENSIAL MENGGUNAKAN MODEL FORMALISASI UNTUK PERCEPATAN TRANSFORMASI EKONOMI DIGITAL DI KOTA PALEMBANG	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1692	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUKIRNO	0012038104	Efektifitas Formulasi Ekstrak Sutera Liar Indonesia sebagai Protektan Ultraviolet Bioinsektisida Pengendali Ulat Grayak ( <i>Spodoptera litura</i> Fab.) dan Ulat Bawang Merah ( <i>Spodoptera exigua</i> Hub.)	3
1693	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	SUNARNO	0024115503	Rancang Bangun EWS Gempa Bumi Berpotensi Tsunami di Selatan Pulau Jawa dengan Triangulasi Multi-data Prekursor Gempa	3
1694	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUPANJI	8893520016	Biomarker Genomik dan Proteomik Sebagai Penanda Keberhasilan Terapi Penyakit Degenerasi Makula Terkait Usia (Age-Related Macular Degeneration [AMD]) Pada Populasi Indonesia	3
1695	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SURYO DARMO	0025055805	Pengembangan Metode Analisis Kegagalan Double Row Tapered Roller Bearing pada Roda di Gerbong Pengangkut Batu Bara	3
1696	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	SUSANNA HILDA HUTAJULU	0507086802	Alat Diagnostik Molekular Sindrom Lynch Berbiaya Rendah untuk Meningkatkan Penanganan Klinis pada Pasien Kanker Kolorektal Usia Muda	2
1697	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUSETYOWATI	0022086309	IMPLEMENTASI INDEKS POLA MAKAN SEHAT INDONESIA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT TIDAK MENULAR	2
1698	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUSI ARI KRISTINA	0025068101	ESTIMASI RETURN ON INVESTMENT (ROI) PROGRAM PENCEGAHAN PENYAKIT TIDAK MENULAR DI INDONESIA	2
1699	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	SUSI ARI KRISTINA	0025068101	PENGEMBANGAN MODEL INTERVENSI APOTEKER DALAM PENINGKATAN KEPATUHAN DAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER DENGAN KEMOTERAPI ORAL	2
1700	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUSILOHADI	0026086802	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Pada Lalat Buah ( <i>Bactrocera</i> sp) Berbasis Akustik Dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas Industri Hortikultura.	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1701	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUYITNO	0003117003	PENGEMBANGAN METODE PRODUKSI SLAB KEKUATAN TINGGI UNTUK MATERIAL PESAWAT TERBANG	3
1702	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUYITNO	0003117003	Pengembangan Metode Prediksi Hot Cracking pada Paduan Aluminium Kekuatan Tinggi untuk Bahan Baku Pesawat Terbang	3
1703	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	T. FAISAL FATHANI	0026057501	PENGEMBANGAN ALAT DETEKSI INFILTRASI HUJAN UNTUK MITIGASI BENCANA LONGSOR	3
1704	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TARYONO	0022126006	Pengembangan Pupuk Humus Cerdas Nitrogen Tinggi untuk Tanaman Padi	3
1705	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TARYONO	0022126006	Pengembangan sistem budidaya padi intensif berkelanjutan: upgrading sistem pola tanam berbasis padi di agroekosistem sawah dan tegalan yang tanggap terhadap fenomena global warming	3
1706	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TARYONO	0022126006	Pemuliaan Partisipatif sebagai Terobosan Tahapan Pelepasan Varietas Padi dalam Mewujudkan Kemandirian Benih Berkelanjutan	1
1707	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TARYONO	0022126006	PEMANFAATAN JAMUR MIKORIZA ARBUSKULAR UNTUK PENGELOLAAN PENYAKIT LAYU BAKTERI Ralstonia solanacearum PADA CABAI RAWIT	1
1708	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TEGUH BHARATA ADJI	0020096904	Sistem Rekomendasi Berbasis Clustering dan Memory-Based Collaborative Filtering	2
1709	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	TEGUH BHARATA ADJI	0020096904	Collaborative Filtering Berbasis Matrix Factorization dan Sport's Scoring System	2
1710	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TEGUH BUDIPITOJO	0018046403	Potensi Sekretom sebagai Agen Terapi Osteoarthritis pada Tikus	3
1711	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TETY HARTATIK	0010036904	Penerapan Marker Gen MC4R sebagai Dasar Seleksi Bibit Kambing Bligon dan Kambing Peranakan Etawah berdasarkan Sifat Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1712	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TJAHYO NUGROHO ADJI	0028017202	Karakterisasi Karst Critical Zone di D.I. Yogyakarta dan Jawa Tengah Bagian Selatan sebagai Model Pengelolaan Sumberdaya Air Kawasan Karst Tropis Berkelanjutan	3
1713	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOTO SUDARGO	0009066006	Pengembangan Bubur Instan Lansia “Bensuka” terhadap Profil Lipid, Marker Inflamasi, dan Kebugaran pada Lansia dengan Dislipidemia	3
1714	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOTO SUDARGO	0009066006	Pengembangan Makanan Camil “Chamcham Chips” untuk Penanganan Anemia pada Remaja Putri di Pondok Pesantren Yogyakarta dan Gontor 1	3
1715	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pasca Doktor	TOTOK GUNAWAN	0003015102	POTENSI LUMPUR LAUT PESISIR KALIMANTAN BARAT SEBAGAI BAHAN AMELIORAN LAHAN GAMBUT UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN TANPA MEMBAKAR	2
1716	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	TOTOK GUNAWAN	0003015102	PENYUSUNAN RENCANA INDUK (GRAND DESIGN) SISTEM JARINGAN SALURAN IRIGASI MELALUI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) DAN WILAYAH SUNGAI (WS) DI WILAYAH KECAMATAN TURI-CANGKRINGAN, SLEMAN, YOGYAKARTA	3
1717	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI JOKO	0027027513	Deteksi dan Kuantifikasi Molekular Xylem-Limited Bacteria Penyebab Penyakit Sumatera pada Tanaman Cengkeh dan Serangga Vektor	3
1718	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	TRI JOKO RAHARJO	0012067301	Peptida Antibakteri Unggul Hasil Digesti Enzimatis Protein Biji Jarak Kepyar ( <i>Ricinus communis</i> )	3
1719	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TRI JOKO RAHARJO	0012067301	Peptida poten antibakterial dari hidrolisat venom ular kobra sumatra ( <i>Naja sumatrana</i> ) sebagai senyawa kandidat pengembangan antibiotik baru	2
1720	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI SATYA MASTUTI WIDI	0029037501	Mendesain Model Mekanistik bagi Sistem Produksi Sapi Bali yang Berkelanjutan Berlandaskan Konsep-konsep Ekologi Produksi	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1721	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	TRI UNTARI	0022026306	PELACAKAN SUMBER INFEKSI BOVINE HERPESVIRUS 1 PADA SEMEN SAPI DI BALAI INSEMINASI BUATAN SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYEBARAN PENYAKIT INFECTIOUS BOVINE RHINOTRACHEITIS DI INDONESIA	2
1722	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	TRI WIBAWA	0028037004	Improving diagnosis of brain infections in Indonesia using novel and established molecular diagnostic tools.	3
1723	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIBAWA	0028037004	POTENSI INHIBISI HIGH MOBILITY GROUP BOX (HGMB) 1 DENGAN TOLL LIKE RECEPTOR (TLR) 4 DAN RECEPTOR FOR ADVANCED GLYCATION END PRODUCT (RAGE) SEBAGAI KANDIDAT TARGET TERAPI COVID-19	2
1724	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TRIAS ADITYA KURNIAWAN M	0022047501	Efisiensi Deteksi Pertumbuhan Kanal dan Restorasi Hidrologis Lahan Gambut berbasis DTM Dinamis	2
1725	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	TRIAS ADITYA KURNIAWAN M	0022047501	Teknik Penetapan Batas Bidang Tanah Kolaboratif dengan Piranti AR/VR berbasis Mesin Permainan untuk Percepatan Pendaftaran Tanah Lengkap	2
1726	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	TRIDJOKO WISNU MURTI	0022106106	HUBUNGAN VARIASI KASEIN ALFA-S1, BETA DAN KAPPA BEBERAPA BANGSA KAMBING PERAH DENGAN TAMPILAN KUALITAS SUSU DAN PRODUK KEJU YANG DIHASILKAN	3
1727	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TRIWIDODO ARWIYANTO	0018075908	KAJIAN DIVERSITAS MIKROBA RHIZOSFER TOMAT SAMBUNG (GRAFTED TOMATO) DAN PENGGUNAAN BAKTERIOFAG PADA PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU BAKTERI YANG DISEBABKAN RALSTONIA SOLANACEARUM	2
1728	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TRIYONO	0021096005	ZEOLIT ALAM BERPORI HIERACHICAL SEBAGAI PENGEMBAN LOGAM Ni, Zn, DAN Cu UNTUK KATALIS HIDROTREATING MINYAK JARAK MENJADI BIOFUEL	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1729	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	0023016405	Turunan senyawa N-fenil pirazolina; Sintesis, uji aktivitas antikanker dan QSAR study	2
1730	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	0023016405	DESAIN, SINTESIS DAN EVALUASI AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA KLOKALKON SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA	2
1731	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	TUTIK DWI WAHYUNINGSIH	0023016405	Sintesis dan Bioaktivitas Antikanker Turunan Heteroaril Kalkon dan Pirazolina Berbahan Dasar Minyak Atsiri	2
1732	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TYAS UTAMI	0018046203	Sintesis Monolaurin Dari Palm Kernel Oil (PKO) Dengan Metode Gliserolisis Enzimatis Dan Potensinya Sebagai Emulsifier dan Antibakteri	2
1733	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	TYAS UTAMI	0018046203	Penurunan Beany Flavor Dan Kandungan Zat Anti Gizi Pada Fermentasi Kacang Komak (Lablab Purpureus (L.) Sweet) Menggunakan Bakteri Asam Laktat	2
1734	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	UMAR SANTOSO	0017025904	Pemanfaatan by-product kelapa sebagai antioksidan alami pada sistem pangan	3
1735	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	WAGIMAN	0012056705	Rekayasa Proses Produksi Biogas dari Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) untuk Meningkatkan Pemanfaatan Energi Terbarukan di Indonesia	3
1736	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYONO	0003098702	PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING CERDAS UNTUK PENELUSURAN OBJEK MANUSIA PADA BANYAK KAMERA	3
1737	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYU WILOPO	0019117505	Efek Katalis Kombinasi Karbon Aktif dan Surfaktan pada Column Bioleaching untuk Ekstraksi Logam Ramah Lingkungan	2
1738	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYUDI BUDI SEDIWAN	0017095302	Hidrodistilasi Gelombang Mikro Minyak Esensial Sereh (Cymbopogon citratus) Dengan Pelarut Natural Deep Eutectic Solvent (NADES) dan Proses Nanoenkapsulasinya	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1739	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAWAN BUDIANTA	0002017704	Pengelolaan air lindi tempat pembuangan akhir (TPA) Piyungan, Yogyakarta dengan menggunakan material geologi	2
1740	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	WAYAN TUNAS ARTAMA	0018085308	Profil Mikrobiom dan Karakterisasi Molekuler Bakteri pada Urin Pasien Infeksi Saluran Kemih	2
1741	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	WAYAN TUNAS ARTAMA	0018085308	Pendekatan Sosio-Ekologi terhadap Penyakit Zoonotik Bersumber dari Anjing di Asia Tenggara	3
1742	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WEGA TRISUNARYANTI	0028106305	PRODUKSI BIOFUEL SATU LANGKAH DARI MINYAK GORENG BEKAS MENGGUNAKAN KATALIS LOGAM-NH <sub>2</sub> /SILIKA MESOPORI	3
1743	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	WEGA TRISUNARYANTI	0028106305	Sintesis Silika Heksa Mesopori dari pasir pantai Gunung Kidul Yogyakarta sebagai pengemban Logam Ni dan Pt untuk katalis Hydrotreating minyak goreng bekas menjadi bahan bakar fraksi bensin dan solar	2
1744	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WEGA TRISUNARYANTI	0028106305	Sintesis dan Karakterisasi Material Pd-Co/Sulfonated Graphene Oxide (SGO) sebagai Katalis Oxygen Reduction Reaction (ORR) Pada Teknologi Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	3
1745	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WEGA TRISUNARYANTI	0028106305	KATALIS Ni, Pd, Pt-NH <sub>2</sub> /LUMPUR LAPINDO UNTUK PROSES SATU LANGKAH PRODUKSI BIOFUEL DARI LIMBAH MINYAK SAWIT	3
1746	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WEGA TRISUNARYANTI	0028106305	Sintesis dan Karakterisasi Material Pd-Ni/ Sulfonated Graphene Oxide (SGO) Sebagai Katalis dalam Oxygen Reduction Reaction (ORR) dalam Teknologi Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC)	3
1747	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WENING UDASMORO	0026017201	Pemetaan Kerentanan Bahasa Jawa di Daerah Istimewa Yogyakarta: Interseksi Gender, Kelas Sosial dan Usia	3
1748	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	WENTY MARINA MINZA	0020037706	Pembentukan Identitas Bersama melalui Pertemanan Antartetangga dalam Konteks Relasi Antarkelompok	2
1749	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WIDIYATNO	0014127904	REKAYASA TUMPANGSARI JATI MENUJU KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT SEKITAR HUTAN JATI DI JAWA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1750	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIDYA WASITYASTUTI	0023057905	Rekayasa genetika CD36 untuk model NAFLD dalam pengujian aktivitas anti-inflamasi tanaman herbal (Acacia mangium, Annona muricata, dan Anredera cordifolia)	3
1751	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WIDYANTO DWI NUGROHO	0019037807	Pemanfaatan bahan alam sebagai stimulan alternatif pembentukan kayu gaharu pada Gyrinops sp. dan Aquilaria sp.	3
1752	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WIKAN SAKARINTO	0017037501	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PEMBILAH BAMBUNY UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS DAN RELIABILITAS PEMBILAHAN PADA INDUSTRI BAMBUNY LAMINASI DI INDONESIA	3
1753	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIWIT SURYANTO	0026017401	Kajian Kompleksitas Struktur dan Mekanisme Gempa di Wilayah Sulawesi dan Maluku Barat Menggunakan Data Satelit Geodesi dan Seismologi dalam Upaya Mitigasi Bencana Gempabumi dan Tsunami di Wilayah Indonesia Bagian Timur	3
1754	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Y ANDI TRISYONO	0026096304	SEBARAN GEN RESISTENSI WERENG BATANG COKELAT (Nilaparvata lugens) TERHADAP IMIDAKLOPRID DAN POLA RESISTENSI TERHADAP NEONIKOTINOID LAINNYA	3
1755	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YANO SURYA PRADANA	0006019001	Aplikasi Teknologi Ultrasound-assisted Extractive Transesterification untuk Meningkatkan Efektivitas Produksi Biodiesel dari Mikroalga dalam Satu Langkah Proses	2
1756	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YEKTI ASIH PURWESTRI	0023057104	Upaya Peningkatan Karakter Benih Padi Tahan Cekaman Salinitas dengan Pengembangan Teknik Pre-Germinasi Biji Berbasis Omics	3
1757	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUDA HERU FIBRIANTO	0018026903	Pengobatan Aterosklerosis menggunakan Sekretom yang berasal dari Sel Punca Mesenkimal	3
1758	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar	YUDHA NURHANTARI	0002027103	Analisis Hubungan Antara Variasi Genetik Sistem Serotonin-Dopamin Dengan Perilaku Agresif	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1759	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YUDHA NURHANTARI	0002027103	Analisis 20 lokus Short Tandem Repeat untuk tes paternitas	2
1760	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Tesis Magister	YUNI KUSUMASTUTI	0023067905	Studi Kinetika Fungsionalisasi Carbon Nanotube (CNT) dengan Variasi Polisakarida sebagai Drug Carrier dalam Drug Delivery System”	1
1761	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Tesis Magister	YUNI KUSUMASTUTI	0023067905	Simulasi Optimasi Struktur Carbon Nanotube (CNT) Termodifikasi sebagai Pengemban Obat dalam Drug Delivery Systems	1
1762	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUNI KUSUMASTUTI	0023067905	Sintesis Mesoporous Nanomagnetik Silika Termodifikasi sebagai Alternatif Material Pengemban Obat	2
1763	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	YUNY ERWANTO	0007067103	Pengembangan Gelatin dari Tulang Kambing Kacang dengan Metode Enzimatis dan Aplikasinya Untuk Produk Pangan	1
1764	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Terapan	YUSRIL YUSUF	0020097104	Pemanfaatan Limbah Biogenik untuk Biomaterial Hidroksiapatit (HAp) dan Karbonat Hidroksiapatit (CHAp) sebagai Material Penyangga (Scaffold) dan Pelapis (Coating) Implan Tulang	3
1765	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSRIL YUSUF	0020097104	Pemanfaatan Serat Alam sebagai Bahan Baku Selulosa Nanokristalin untuk Pembuatan Biokomposit	3
1766	Universitas Gadjah Mada	Penelitian Disertasi Doktor	ZULLIES IKAWATI	0006126803	PENGEMBANGAN PROGRAM AUTOMATIC STOP ORDER “ASO-PED” DALAM PENGENDALIAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT KABUPATEN TEMANGGUNG	2
1767	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL MAASBA MAGASSING	0003085503	Implementasi Keputusan Dewan Keamanan PBB Terhadap Negara-Negara dan Kepentingan Indonesia	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1768	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL RASYID JALIL	0003036511	ANALISA KOMPARASI KONDISI FISIKA KIMIA PERAIRAN SPERMONDE KABUPATEN PANGKEP DENGAN LAHAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT DI PROPINSI SULAWESI SELATAN	3
1769	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	ABDUL WAHID WAHAB	0027084901	Sintesis dan Karakterisasi Nanopartikel Komposit Core-Shell Zeolit/MCM-48 sebagai adsorben Logam berat dalam Limbah Perairan	2
1770	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pengembangan	ABU BAKAR	0003076302	SCALE-UP PRODUKSI KONSENTRAT ROTEIN IKAN GABUS (Channa Striata) DALAM BENTUK KOLOID SEBAGAI PRODUK KESEHATAN UNTUK ANAK-ANAK	3
1771	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAR MALLAWA	0022125103	Kajian aspek biologi, dinamika populasi dan aspek perikanan tuna ekor kuning (Thunnus albacares) di perairan Teluk Bone, Sulawesi Selatan	2
1772	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ADE ROSMANA	0007075703	Kombinasi cendawan entomopatogen dan antagonis untuk mengendalikan penggerek batang Xyloborus morstatti yang berasosiasi dengan cendawan patogen pada tanaman kakao	3
1773	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ADE YOLANDA LATJUBA	0015106002	Manusia dan Budaya Maritim Indonesia	2
1774	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	ADI MAULANA	0028048002	MODEL GEOKIMIA TANAH LATERIT DAN RESTORASI FUNGSI LAHAN PASCA TAMBANG NIKEL DAERAH MOTUI KECAMATAN MOTUI KABUPATEN KONAWE UTARA PROVINSI SULAWES TENGGARA	2
1775	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ADIANSYAH	0027057702	PENGEMBANGAN EDIBLE FILM KOMPOSIT BERBASIS ESSENTIAL OILS DAN HIDROKOLOID UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS AROMA, SENSORI DAN MEMPERPANJANG MASA SIMPAN DAGING	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1776	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADIANSYAH	0027057702	IDENTIFIKASI SENYAWA VOLATIL DAN KARAKTERISASI KOMPONEN AROMA AKTIF PANGAN OLAHAN BERBASIS BERAS KETAN DAN PISANG	2
1777	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AGUSSALIM BUKHARI	0021087005	Efek Pemberian Makanan Tambahan Berbasis Udang Rebon (Acetes Spp) Terhadap Status Gizi, Kadar Serum Albumin, Serum Zink Dan IGF-1 Pada Anak Malnutrisi Usia 24-60 Bulan	2
1778	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AHDIN GASSA	0015056003	Pemanfaatan Limbah Kulit Mete Menjadi Bahan Pengendali Hama dan Penyakit Tanaman Kakao Serta Potensi Pengembangannya Sebagai Produk Berbasis Industri Ramah Lingkungan Untuk Mendukung Ketahanan Produksi Kakao Berkelanjutan	3
1779	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AHMAD RAMADHAN SIREGAR	0020026207	Model Manajemen Risiko Pengembangan Usaha Sapi Bali pada Kemitraan Peternakan Rakyat di Kabupaten Barru	2
1780	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	AHYAR	0031126362	Kloning dan Overproduksi Antigen Rekombinan Fusi MPT83 dan MPT64 dari Mycobacterium tuberculosis Strain Lokal sebagai Bahan Baku Vaksin Tuberkulosis yang Efektif	3
1781	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	AHYAR	0031126362	Desain, Kloning dan Produksi Antigen Rekombinan Fusi MPT83 dan CFP21 yang Imunodominant dari Mycobacterium tuberculosis sebagai Bahan Baku Vaksin Tuberkulosis	3
1782	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	AHYAR	0031126362	Overproduksi Protein dan Peptida Bioaktif Dari Bakteri Eksofit yang Bersimbion dengan Alga Laut Sargassum sp. Sebagai Antiviral Dengue	3
1783	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AHYAR	0031126362	Studi Bioaktivitas Anti-Dengue dan Antikanker Payudara Enzim L-Asparaginase dan L- Glutaminase dari Bakteri Simbiont Alga Merah Eucheuma spinosum	2
1784	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AHYAR	0031126362	EKSPLORASI DAN POTENSI SENYAWA BIOAKTIF DAUN DANDANG GENDIS (Clinacanthus nutans L) SEBAGAI AGENTS ANTI DIABETES	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1785	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AHYAR	0031126362	OPTIMALISASI, SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASI BIOPLASTIK DARI SELULOSA SEKAM PADI DAN PATI BIJI MANGGA DENGAN PENAMBAHAN GLISEROL DAN ZINK OKSIDA	2
1786	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	Alwi	0015016306	LOCAL GOVERNANCE NETWORK DALAM RANGKA PENINGKATAN KINERJA KEBIJAKAN KETAHANAN PANGAN: Studi Kasus Jaringan Implementasi Kebijakan Ketahanan Pangan di Provinsi Sulawesi Selatan	3
1787	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	AMBO TUWO	0018116201	Kajian Model Budidaya Tambak Multitropik yang Produktif dan Ramah Lingkungan	3
1788	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	AMINUDDIN SYAM	0017066701	Efektifitas Pemberian Biskuit Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata Duch) pada Ibu Hamil Untuk mencegah Stunting di Daerah Lokus Stunting Kabupaten Bone Sulawesi Selatan	2
1789	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMINUDDIN SYAM	0017066701	FORMULASI KAPSUL EKSTRAK BIJI LABU KUNING (Cucurbita Moschata Duch) UNTUK MENURUNKAN TEKANAN DARAH PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH PUSKESMAS TAMALANREA MAKASSAR	2
1790	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMIR KAMAL AMIR	0003086802	Konstruksi Gelanggang Polinom Miring Menggunakan Matriks Coquaternion	2
1791	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMRAN	0001117003	Sistem Peringatan Dini Kejadian Banjir Menggunakan Model Spasial-Temporal Curah Hujan Ekstrem	2
1792	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	AMRAN	0031126307	Modifikasi Ubi Jalar Ungu Secara Enzimatis Guna Meningkatkan Nilai Fungsionalnya dalam Industri	3
1793	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI DETTY YUNIANI	0006067002	Nano Struktur Sebagai Indikator Baru Keberhasilan Proses Densifikasi Kayu Sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Kayu-Kayu Jenis Inferior	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1794	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	ANDI DIRPAN	0008028202	APLIKASI DAN OPTIMALISASI ZERO ENERGY COOL CHAMBER (ZECC) BERBASIS AUTOMATIC CONTROL YANG MURAH DAN RAMAH LINGKUNGAN UNTUK MEMPERPANJANG MASA SIMPAN BUAH DAN SAYUR SETELAH PANEN	3
1795	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI INDAH WATYAS	0001047309	Perbandingan Pengaruh Culture Value: Bugis, Makassar, Toraja, dan Mandar Terhadap OCB Perawat	2
1796	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ANDI MASYITHA IRWAN	0010038304	Development of a self-care maintenance sensing system among post-stroke patients in the community setting	3
1797	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ANDI NASRUDDIN	0031126099	Pengendalian Alternatif Ramah Lingkungan untuk Pengelolaan Organisme Pengganggu Tumbuhan Penting pada Tanaman Cabai	3
1798	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	ANDI NUR FAIDAH RAHMAN	0028048308	Pemanfaatan Tepung Beras Termodifikasi sebagai Bahan Baku Substitusi Tepung Terigu pada Pembuatan Aneka Produk Olahan Pangan	3
1799	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ANNA ISLAMIYATI	0028067701	PENGEMBANGAN MODEL PERAWATAN PENYAKIT DIABETES MELLITUS MELALUI PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS PADA MODEL REGRESI NONPARAMETRIK SPLINE MULTIRESPON MULTIPREDIKTOR	2
1800	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	ANSAR SUYUTI	0031126723	RANCANG BANGUN MODEL OPTIMAL POWER FLOW (OPF) MEMPERTIMBANGKAN INTERMITTENT DAYA PLTB MENGGUNAKAN OPTIMALLY PRUNED EXTREME LEARNING MACHINE (OPELM)	1
1801	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANWAR	0016087401	Model Prediksi Sebaran dan Analisis Risiko Kesehatan Terhadap Keberadaan Silikat dan Logam Berat Cd, Cr, Cu dan Pb di Sekitar Industri Semen Kabupaten Maros	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1802	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ANWAR	0016087401	Model Risiko Dampak Pencemaran Logam Berat Berbasis Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan pada Masyarakat di Kawasan Pesisir Pangkajene	3
1803	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ANWAR	0016087401	SCENARIO INTERVENSI PENANGGULANGAN RISIKO PAJANAN PARTIKULAT MATTER (PM 2.5) TERHADAP KEJADIAN PENYAKIT PARU-PARU PADA ANAK SEKOLAH DI MAROS, PROVINSI SULAWESI SELATAN	3
1804	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANWAR	0016087401	Aplikasi Sulfur Polymer Dalam Minimasi Penyakit Akibat Ekspose Merkuri Pada Masyarakat Di Wilayah Pesisir Kota Makassar	2
1805	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARDIATY ARIEF	0024057801	Perancangan dan Analisis Kestabilan Integrasi Pembangkit Listrik Tenaga Angin, Photovoltaik, dan Fuel Cells Pada Sistem Tenaga Listrik	3
1806	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARDIATY ARIEF	0024057801	Penerapan Strategi Pengontrolan Daya Reaktif untuk Mencegah Kondisi Under-Voltage dan Over-Voltage Sistem Tenaga Listrik	3
1807	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ARIFIN	0020056703	INSTRUMENTASI SENSOR BERBASIS SERAT OPTIK UNTUK MENGUKUR KADAR UREA & GLUKOSA PADA URIN PENDERITA GINJAL & DIABETES	2
1808	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIFUDDIN	0009066401	KAJIAN MODEL PERILAKU PENGURANGAN KUALITAS AUDIT KAITANNYA DENGAN STRESS KERJA AUDITIR.	2
1809	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	ARMIN LAWI	0023047210	Deteksi Gaya Belajar Peserta Didik dalam Pembelajaran Daring Menggunakan Pengembangan Mesin Vektor Pendukung	2
1810	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARNI IRAWATY DJAIS	0030017509	EFEKTIVITAS KITOSAN LIMBAH SISIK IKAN BANDENG (Chanos chanos) TERHADAP REGENERASI JARINGAN PERIODONTAL MELALUI ANALISIS EKSPRESI TNF- $\alpha$ , IL-1, RANKL DAN OPG PADA TINDAKAN SOCKET PRESERVATION (IN VIVO)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1811	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ASMI CITRA MALINA	0028127205	Pengembangan Alga Laut sebagai Imunostimulan dan Antivirus sebagai Pertahanan Melawan Covid-19	3
1812	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ASMIATY SAHUR	0010106902	Penggunaan Bakteri Metanotroph untuk Perbaikan Kualitas Tanaman Padi Sawah untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Manusia Terhadap Covid-19	2
1813	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ASMITA AHMAD	0016127304	STUDI MIKROMORFOLOGI TANAH PADA BEBERAPA TUTUPAN LAHAN DI WILAYAH RENTAN LONGSOR SUB-DAS KELARA KABUPATEN JENEPONTO	2
1814	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Badu	0031126256	ANALISIS KAPABILITAS INOVASI PEMERINTAH DAERAH DALAM PERCEPATAN PEMBANGUNAN PERTANIAN DI KABUPATEN BANTAENG PROVINSI SULAWESI SELATAN	2
1815	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BAHARUDDIN	0024126002	Penerapan Teknologi Molekuler untuk Deteksi Dini Penyakit CVPD (Candidatus Liberobacter asiaticus) pada Pembibitan Jeruk Keprok Selayar	3
1816	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	BAHARUDDIN	0024126002	Penguatan Karakter Anatomi Fisiologi Tanaman Murbei Melalui Konsorsium Rhizobakteri untuk Peningkatan Indeks Nutrisi dan Viabilitas Ulat Sutera	2
1817	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	BURHANUDDIN	0003036502	Pesan, Tanda dan Makna: Persoalan Pemaknaan dan Komunikasi atas Issu-Issu Terkini oleh Pengguna Media Sosial	2
1818	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CHAIR RANI	0002046801	Teknik Percepatan Pemulihan Terumbu Karang Akibat Fenomena Bleaching Tahun 2016 dan Dampak Ekologinya di Terumbu Karang Pulau Liukangloe, Kabupaten Bulukumba	2
1819	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DAENG PAROKA	0018017201	Pengembangan Kriteria Stabilitas Kapal Nonkonvensi Sebagai Pendukung Sistem Keselamatan Transportasi Laut Nasional	3
1820	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	DAFIRAH	0003086501	Sastra Lisan Elong/Kelong pada Masyarakat Bugis Makassar, Kearifan Lokal dan Kontribusinya dalam Pembentukan Karakter Bangsa	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1821	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	DAHLANG T	0007097502	Model "Teh Celup" Nanokomposit Berbasis CoFeO <sub>3</sub> Sebagai Material Multifungsi	3
1822	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	DAHLANG T	0007097502	Menemukan Sifat Fisis Bionanokomposit ZnO/Co/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (1-x)/AC(x) Sebagai Radar Absorber Materials (RAM) untuk Memperkuat Pengawasan dan Keamanan Wilayah Republik Indonesia	3
1823	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DARWIS	0002016211	Keberhasilan Pebisnis Indonesia dalam Mengoptimalkan Potensi Masyarakat Ekonomi ASEAN: Penjelasan Strategi, Kunci Keberhasilan dan Model Bagi Pebisnis Indonesia untuk Menaklukkan Pasar Global	3
1824	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	DWI KESUMA SARI	0016027302	IKAN MEDAKA SULAWESI (Oryzias selebensis) SEBAGAI HEWAN MODEL DALAM PENGEMBANGAN STUDI PENGARUH RESIDU OBAT FARMASI DALAM LINGKUNGAN	2
1825	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWIA ARIES TINA PULUBUHU	0019046406	Strategis Pemberdayaan Perempuan Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Indonesia	3
1826	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELKAWAKIB SYAMUN	0018035603	KARAKTER FISILOGIS DAN BIOKIMIA BIJI BOTANI BAWANG MERAH (TRUE SHALLOT SEED) YANG POTENSIAL SEBAGAI BIBIT PRODUKTIVITAS TINGGI	3
1827	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ELMI NURHAIDAH Z	0018066102	Evaluasi potensi Senyawa Aktif beberapa Rumput Laut sebagai Inhibitor Sars-Cov-2 Penyebab COVID-19	2
1828	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ERFAN	0003096711	Evaluasi Daya Dukung Tanah Menggunakan Metode Mikrotremor dan Seismik Gelombang Permukaan	3
1829	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNA TRI HERDIANI	0029047505	Pengembangan Metode Minimum Vector Variance pada Pemetaan Daerah-daerah dengan Tingkat Penderita HIV Ekstrem di Indonesia	3
1830	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNI ERAWATI	0015126702	Peran Pasang Ri Kajang Terhadap Pembentukan Pola Ruang Permukiman dan Tipologi Bentuk Bangunan Kawasan Adat Tanah Toa	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1831	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	EVA YOHANNES	0017026101	POTENSI SENYAWA BIOAKTIF ISOLAT HYDROID Aglaophenia Cupressina Lamoureux UNTUK MENINGKATKAN UMUR SIMPAN FRESH CUT PRODUCT	3
1832	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	FAHRUDDIN	0015096501	ISOLASI DAN PENGEMBANGAN KONSORSIUM BAKTERI DARI SEDIMEN UNTUK APLIKASI PADA BIOREAKTOR PENGOLAHAN LIMBAH AIR ASAM TAMBANG	2
1833	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAIZAL	0011028101	Integrasi dan Operasi Sistem Pencegahan dan Penanganan Virus pada Sistem Dalam Kapal Penumpang	3
1834	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	FAIZAL ARYA SAMMAN	0005067507	Purwarupa Unit Kendali Motor Listrik untuk Pengembangan Suku Cadang Kendaraan Listrik	3
1835	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAJRIANI	0030116901	PERANAN KATEKIN TEH HIJAU ( PERMEN KARET ) TERHADAP PROSTAGLANDIN E2 (PGE2), INTERLIQUIN-10 (IL-10) DAN BAKTERI PORPHYROMONAS GINGGIVALIS PENDERITA GINGGIVITIS PADA ANAK	2
1836	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	FARIDA TABRI	0028015402	Pengaruh Ekstrak Lumbricus Rubellus terhadap IL-4, IL-10, IgE, dan Eosinofil pada penderita Dermatitis Atopik	2
1837	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	FATHU RAHMAN	0031126058	CYBERBULLYING IN EFL UNIVERSITY STUDENTS' BLOG: Bring to Light the Systematic Steps of Anti-Cyberbullying	2
1838	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	FATMA	0013087501	Upgrading Edible Film Biodegradable yang Bersifat Fungsional	2
1839	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	FAUZAN	0003017706	REKAYASA DAN OPTIMASI MATERIAL KOMPOSIT ALUMINIUM FOAM SEBAGAI KOMPONEN KESELAMATAN TRANSPORTASI LAUT	2
1840	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	FAUZAN	0003017706	PENGEMBANGAN MATERIAL KOMPOSIT ALUMINIUM FOAM YANG RINGAN DAN KUAT SEBAGAI KOMPONEN KESELAMATAN PADA KENDARAAN LISTRIK	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1841	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	FEBRUADI BASTIAN	0005028201	Fermentasi ulang untuk meningkatkan aroma dan cita rasa pada kopi robusta terdekafeinasi menggunakan mucilage analog	3
1842	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FIRZAN NAINU	0010068207	SKRINING DAN EVALUASI KANDIDAT IMUNOMODULATOR MENGGUNAKAN MODEL IN VIVO ALTERNATIF Drosophila melanogaster DALAM UPAYA DRUG REPURPOSING	2
1843	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	GUSNAWATY	0031126533	ANCANGAN MODEL PEMBINAAN KESANTUNAN BERBAHASA DALAM BAHASA BUGIS BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM ERA GLOBAL	2
1844	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	HALIAH	0031076506	ANALISIS OTHER COMPREHENSIVE INCOME DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PASAR MODAL INDONESIA	1
1845	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	HALIAH	0031076506	REVIVALISASI KONSEP KEKAYAAN DAN EKONOMI POLITIK BERBASIS PEMIKIRAN KAJAO LALIDDONG	1
1846	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HASANUDDIN	0010115804	Pemanfaatan Bahan Alam Minyak Kelapa Murni (Virgin Coconut Oil) terhadap Bakteri Periodontopatogen "Red Complex" Periodontitis dan Regenerasi Jaringan Periodontal Melalui Analisis Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ (TNF- $\alpha$ ), Transforming Growth Factor- $\beta$ (TGF- $\beta$ ), Interleukin-1 $\beta$ (IL-1 $\beta$ ), Interleukin-6 (IL-6) pada Ratus Norvegicus Secara In Vivo	2
1847	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HASBI	0002107705	Potensi Ovarium Sapi Bali Asal Rumah Potong Hewan (RPH) dengan Status Reproduksi berbeda sebagai Sumber Oosit untuk Produksi Embrio In Vitro	3
1848	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HERRY SONJAYA	0029015702	Identifikasi Protein Biomarkers Spermatozoa dan Plasma Semen Pejantan Libido Tinggi dan Libido Rendah Pada Sapi Bali	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1849	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	HERRY SONJAYA	0029015702	Peningkatan kualitas embrio sapi bali in vitro dalam menunjang keberhasilan Transfer embrio	3
1850	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	HILAL ANSHARY	0012106701	Studi Morfologi dan Molekuler parasit yang menginfeksi ikan air tawar di tempat budidaya dan perairan alam	2
1851	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRABAYU	0016067507	Sistem Pendukung Tunanetra Sebagai Bagian dari Smart People di Era Digital	3
1852	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRABAYU	0016067507	Sistem Deteksi Otomat pada Kendaraan untuk Mendukung Smart City	3
1853	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IQBAL	0025127802	Rekayasa Dan Penerapan Aplikator Pupuk Organik Untuk Tanaman Padi Dalam Mendukung Swasembada Pangan	3
1854	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	IRMAWATI	0016057001	TRACKING SUMBER INDUK UNGGUL TAHAN PENYAKIT DAN TUMBUH CEPAT BERBASIS TEKNOLOGI GENOTYPING BAGI PENGELOLAAN PEMANFAATAN DAN BUDIDAYA IKAN KAKAP PUTIH ( <i>Lates sp.</i> )	3
1855	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	IRWANDY	0012038403	Job Demand-Resources (JD-R) Theory Perspektif Dalam Mendukung Peningkatan Job Crafting Pada Perawat Di Rumah Sakit Sulawesi Selatan	2
1856	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	ISRA WAHID	0027126802	Pathogen exchange at the human-wildlife interface - a comprehensive molecular study on vector-borne disease in rural Sulawesi	3
1857	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ITJI DIANA DAUD	0006066002	PRODUKSI PELET ALGINAT Beauveria bassiana SEBAGAI AGEN BIOKONTROL TERHADAP HAMA Spodoptera frugiperda (J.E.Smith) MENDUKUNG SWASEMBADA JAGUNG NASIONAL	3
1858	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	JAMALUDDIN	0008036705	Gradients of Marine Biodiversity and Linkages with eDNA Across The wallacea Region	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1859	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUANDA NAWAWI	0018085712	Analisis Pemanfaatan Dana Desa Dalam Pengentasan Kemiskinan Di Kabupaten Wajo Provinsi Sulawesi Selatan	2
1860	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KADEK AYU ERIKA	0020107709	CRYOTHERAPY TERHADAP PERUBAHAN MUKOSITIS ORAL DAN SITOLOGI EKSFOLIATIF PADA PASIEN KANKER YANG MENJALANI KEMOTERAPI DAN RADIOTERAPI	2
1861	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KASBAWATI	0004098003	Analisis Regulasi Proses Metabolisme Sel Ragi <i>Saccharomyces Cerevisiae</i> melalui Pendekatan Pemodelan Kinetika Enzim dan Metabolic Control Analysis	3
1862	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KASBAWATI	0004098003	Pengembangan Model Matematika Dinamika Penyebaran Penyakit Menular melalui Pendekatan Deterministik dan Stokastik: Studi Kasus HIV dan TBC	2
1863	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	KHADIJAH THAHIR MUDA	0001116508	KAJIAN KERUSAKAN DAN PELAPUKAN SITUS MAKAM KUNO RAJARAJA HADAT BANGGAE DI ONDONGAN KABUPATEN MAJENE	2
1864	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	KHUSNUL YAQIN	0026076803	DENI BRIOKANSIS (DETEKTOR DINI EMBRIO IKAN <i>Oryzias celebensis</i> ) PENCEMARAN PLASTIK UNTUK ANALISIS RESIKO LINGKUNGAN	2
1865	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KUSRINI S KADAR	0011037607	Pengembangan Aplikasi Android Edukasi Manajemen Diri Diabetes berbasis Budaya Bugis-Makassar dalam Peningkatan Manajemen Perawatan Diri dan Kualitas Hidup Orang dengan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Makassar	2
1866	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	LAODE ASRUL	0007036312	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KAKAO BERKELANJUTAN LEWAT PERBAIKAN KULTUR TEKNIS DAN PERBAIKAN KESUBURAN TANAH DI SULAWESI SELATAN	3
1867	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	LELLAH	0001056304	Profil ekspresi gen pengontrol asam lemak dan kualitas daging pada ayam kampung dengan metode deep RNA sequencing	1



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1868	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LUKMAN BOCHARY	0027115602	Analisa Penggunaan Lunas Baja Sebagai Pengganti Lunas Kayu Untuk Mengurangi Penggunaan Material Kayu Dalam Menunjang Pelestarian Hutan Serta Keberlanjutan Pembangunan Kapal Kayu di Indonesia	2
1869	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	M S EFFENDI ABUSTAN	0006065203	Produktivitas dan Kualitas Daging Sapi Bali Melalui Inovasi Teknologi Ingredient pada Pakan Suplemen Blok	3
1870	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	M. ARYADI ARSYAD	0020087604	PENGEMBANGAN LARUTAN PRESERVASI PEMBULUH DARAH DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI ADENOSINE DAN LIDOCAINE (AL)	2
1871	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	M. HENDRA CHANDHA	0022065911	EFEKTIFITAS PEMANFAATAN CANGKANG KARANG MUTIARA (PINCTADA MAXIMA) SEBAGAI LIMBAH INDUSTRI KABUPATEN PANGKEP TERHADAP OSTEOKONDUKTIF, OSTEOINDUKTIF DAN OSTEOGENESIS BONE GRAFT PADA FEMUR CAVIA PORCELLUS	2
1872	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MAKKARENNU	0007037007	Efisiensi Rantai Nilai dan Pengukuran Kinerja dalam Penerapan Model Supply Chain Management Usaha Gula Aren Untuk Mendukung Kemandirian Pangan Nasional	2
1873	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARDIANA ADAM	0021105504	Efektivitas pemberian Deproteinized Teripang Emas (Stichopus Armanii) dengan Deproteinized bovine bone xenograft melalui pembentukan osteoblast, osteokalsin, BMP-2, dan OPG pada regenerasi jaringan tulang	2
1874	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MARIA TANUMIHARDJA	0016026102	Uji preklinik dan klinik terbatas obat devitalisasi berbasis bahan alam kombinasi getah jarak, akar sidaguri dan melitin (Pulpout) sebagai alternatif pengganti arsen trioksida	3
1875	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MASKUN	0028117601	Artikulasi Hubungan Kejahatan Siber dan Kejahatan Agresi Dalam Perkembangan Hukum Kontemporer	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1876	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAWARDI	0031127002	Beberapa Prinsip Ketidakpastian Pada Transformasi Fourier Quaternion Windowed	3
1877	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MEDIATY	0025096501	Analisis Perilaku Overreaction dan Underreaction dalam Penyusunan Anggaran Sektor Publik di Sulawesi Selatan	2
1878	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	META MAHENDRATTA	0017096603	Pengembangan Beras Analog untuk Ibu Hamil dan Menyusui Berbasis Bahan Baku Lokal	3
1879	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MOCHAMMAD HATTA	0014045703	ANALISIS EKSPRESI GEN HMGB-1 mRNA DAN TLR-2 PROTEIN PADA MENCIT BALB/C TERINFEKSI SALMONELLA TYPHI SETELAH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN MIANA (COLUES BENTH)	3
1880	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD IVAN AZIS	0031036504	Pemodelan dan Simulasi Masalah Nilai Batas yang Diatur oleh Persamaan Helmholtz pada Material Tak Homogen	3
1881	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MOHAMMAD IVAN AZIS	0031036504	Suatu Model 2D Infiltrasi Fluida dalam Material Tergradasi Mengikuti Suatu Fungsi Matematika (Functionally graded materials)	3
1882	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pasca Doktor	MOHAMMAD IVAN AZIS	0031036504	Simulasi deformasi material elastis buatan sebagai material maju	2
1883	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MUH. NASRUM MASSI	0010096703	Analisis Ekspresi Gen dan Kadar Protein Natural Resistance-Associated Macrophage 1 (NRAMP-1) dan Vitamin D Receptor (VDR) terhadap Respon Terapi dengan Virgin Coconut Oil (VCO) dan Berjemur terhadap Penderita Limfadenitis Tuberkulosis	2
1884	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	MUH. NASRUM MASSI	0010096703	Dinamika Ekspresi Gen Melanocortin 3 (MC3R) pada Penderita TB Aktif dan Kontak Serumah di Kota Makassar	2
1885	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUH. NUR	0029058502	PENGEMBANGAN SUDUT ANTARA SUBRUANG DALAM MENENTUKAN KEMIRIPAN HIMPUNAN DATA	2
1886	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD ALIF KS	0031087903	Analisa kepentingan dan relasi kuasa para pihak dalam mengerangkakan ragam solusi konflik agraria	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1887	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MUHAMMAD ALIF KS	0031087903	Dinamika tipologi kapasitas politik birokrasi konservasi dalam mengelola konflik agraria di Indonesia	3
1888	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ALIF KS	0031087903	Melacak keadilan tenurial dalam transformasi informal tata kelola hutan tradisional kedalam sistem formal perhutanan sosial	3
1889	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD ARSYAD	0009067903	STRATEGI PERSAINGAN USAHA BERBASIS DIGITAL UNTUK KEBERLANJUTAN KUALITAS, PRODUKSI DAN PENDAPATAN PETANI KOPI ARABIKA TORAJA	2
1890	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	MUHAMMAD ARSYAD	0009067903	KEBIJAKAN ALTERNATIF PENANGANAN KEMISKINAN PETANI KAKAO DAN PENGUATAN KELEMBAGAAN DI WILAYAH PERBATASAN TERLUAR INDONESIA DAN ANTISIPASI MENGHADAPI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	3
1891	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	MUHAMMAD ARSYAD	0009067903	Desain Kebijakan dan Pengembangan Model Penguatan Kelembagaan Pertanian untuk Menopang Sentra Produksi Kakao Nasional di Berbagai Tipologi Wilayah Sulawesi Selatan	3
1892	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD BACHTIAR NAPPU	0006047603	PENINGKATAN EFISIENSI DAN KUALITAS DAYA LISTRIK MULTI-SUMBER ENERGI PRIMER MEMPERHITUNGKAN EFEK LOSSES DAN FAKTOR KONGESTI TRANSMISI SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI	3
1893	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	MUHAMMAD BACHTIAR NAPPU	0006047603	Analisis Point-of-Connection Pembangkit Listrik Tenaga Bayu Beserta Dampak Intermittensi-nya Dalam Melayani Jaringan Distribusi Primer 20 KV: Studi Kasus PLTB Jeneponto	3
1894	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD FARID BDR	0020056702	Biofortifikasi Pangan melalui Perakitan Varietas Tomat Berlikopen Tinggi dengan Konsep Shuttle Breeding dan Segregan Transgresif	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1895	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MUHAMMAD HARUN ACHMAD	0023057107	Analisis dan Pengembangan Elektromiografi Dentosmart Pada Deteksi Kekuatan Kontraksi Otot Temporo Mandibular Joint (TMJ) Pada Maloklusi Skeletal Dan Dentoalveolar Tumbuh Kembang Anak	2
1896	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MUHAMMAD IHSAN ANDI DAGONG	0026057708	STUDI ASSOSIASI POLIMORFISME GEN PENGONTROL SIFAT PERTUMBUHAN DAN KETAHANAN PENYAKIT PADA AYAM LOKAL HASIL PERSILANGAN BANGKOK-KALOSI (BKp) DAN PELUNG-ALLOPE (PAp)	2
1897	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	MUHAMMAD IRFAN SAID	0005127404	Pengembangan Produk Pangan Fungsional Hewani Kaya Antioksidan melalui Fortifikasi Senyawa Bioaktif Ekstrak Kolagen Ceker Broiler	2
1898	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD IRFAN SAID	0005127404	APLIKASI TEKNOLOGI ENZIMATIS BERBASIS MIKROBA PADA LIMBAH BULU SAPI INDUSTRI KERUPUK KULIT SEBAGAI SUMBER PROTEIN PAKAN POTENSIAL BAGI TERNAK	2
1899	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	MUHAMMAD KURNIA	0012126401	Penerapan Teknologi Light Fishing dengan lampu Light Emitting Diode (LED) pada alat tangkap bagan tancap di Perairan Pangkep Selat Makassar	3
1900	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	MUHAMMAD NUR	0011097006	KONTRIBUSI PETROGLYPH SOPPENG DALAM KAJIAN PETROGLYPH ASIA TENGGARA KEPULAUAN	2
1901	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD RESTU	0004096503	Aplikasi Biofertilizer untuk percepatan Perkecambahan Eboni	3
1902	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD RUSDY	0029095203	Introduksi dan Manajemen Tumpang-sari Lamtoro (Leucaena leucocephala) dan Gamal (Gliricidia sepium) dengan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) di Padang Pengembalaan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1903	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MUHAMMAD WIHARDI CARONGE	0029056807	Pengaruh penggunaan Abu Terbang terhadap Kuat Tekan dan Sorptivity mortar geopolimer dengan KOH sebagai aktivator	3
1904	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD ZUBAIR MUIS ALIE	0008067609	Pengaruh Sekat dan Konfigurasi Elemen Pelat Berpenegar terhadap Kekuatan Kapal	3
1905	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUZAKKIR	0010087109	Aplikasi surveilans berbasis jaringan untuk pemetaan kasus COVID-19 di Sulawesi Selatan	2
1906	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	NADJAMUDDIN	0001076003	Proses tertangkapnya ikan dengan purse seine pada rumpon di perairan Teluk Bone	2
1907	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NADJAMUDDIN	0001076003	Analisis Perikanan Payang Berkelanjutan Di Sulawesi Barat	3
1908	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NGAKAN PUTU OKA	0030036003	Studi Ekologi Interrelasi Antara Produktifitas Serasah, Laju Dekomposisi, Faktor Lingkungan, Dan Perkembangan Tiga Tipe Hutan Sekunder Di Maros Sulawesi Selatan	3
1909	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	NITA RUKMINASARI	0029126901	Struktur species dari kista Dinoflagellate dan kelimpahannya di tiga muara Selat Makassar: Mendeteksi dan memetakan spesies alga yang berbahaya	3
1910	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	0031126163	SINTESIS ZnO-MCM-48-CaO DARI LIMBAH KULIT TELUR AYAM SEBAGAI KATALIS DALAM REAKSI ESTERIFIKASI DAN TRANSESTERIFIKASI MINYAK BIJI NYAMPLUNG ( <i>Calophyllum inophyllum</i> L.) MENJADI BIODIESEL	2
1911	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NUNUK HARIANI SOEKAMTO	0031126163	Pemanfaatan Ekstrak Kombinasi Rumput Laut ( <i>Padina</i> sp) dan jeruk nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) sebagai Bahan Utama Suplemen Obat Anti Inflamasi Pada Ibu Pasca Melahirkan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1912	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURARIATY AGUS	0016126103	Pemanfaatan hasil olahan bunga sebagai suplemen untuk konservasi Arthropoda Musuh alami di pertanaman kedelai	2
1913	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	NURDIN	0007087001	KONSTRUKSI FUNGSI PELABELAN PADA JARINGAN KOMUNIKASI TOPOLOGI PRISMA	3
1914	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	NURHAEDAR JAFAR	0031126415	PENGARUH EKSTRAK DAUN SUKUN TERHADAP GLUKOSA DARAH PENDERITA PREDIABETES DI KABUPATEN MAROS	2
1915	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURLANI	0018085903	DETERMINAN KAPABILITAS AUDITOR INTERNAL DALAM MENDETEKSI KECURANGAN	2
1916	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURLINAH	0021096309	ANALISIS TATA KELOLA AKAR RUMPUT (GRASSROOTS GOVERNANCE) TERHADAP LAYANAN DASAR MASYARAKAT KOTA	2
1917	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURTITI SUNUSI	0017017206	PENGEMBANGAN METODE ESTIMASI TINGKAT RISIKO KEJADIAN HUJAN EKSTRIM MELALUI PENDEKATAN POINT PROCESS	3
1918	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	PAULINA TABA	0015115701	SINTESIS SILIKA MESOPORI MCM-48 DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH ZAT WARNA CONGO RED DAN MALACHITE GREEN	1
1919	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	PAULUS LOBO GARESO	0005036503	Fase anatase nanomaterial TiO <sub>2</sub> pada heterostruktur AZO/TiO <sub>2</sub> /ITO sebagai divais sel surya	2
1920	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	PAULUS LOBO GARESO	0005036503	Modifikasi Struktur Nanopartikel Matriks TiO <sub>2</sub> Pada Penambahan Ion Logam Transisi CoCu sebagai Bahan Absorbans	2
1921	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	RAFIUDDIN SYAM	0030037203	Penerapan Mini Underwater Robot untuk Deteksi Kebocoran Reaktor	3
1922	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RAFIUDDIN SYAM	0030037203	Penerapan Venus, Ventilator Invasive untuk Pasien Covid-19 Sebagai Alat Bantu Respirasi	3
1923	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RAFIUDDIN SYAM	0030037203	Implementasi Material Sandwhich Untuk Motor Listrik	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1924	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RAHIM DARMA	0001045905	MODEL ADAPTASI UNSUR BUDAYA PADA KEBERLANJUTAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT PESISIR	1
1925	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RAHIM DARMA	0001045905	MODEL PASAR INKLUSIF DALAM PENGEMBANGAN KAKAO BERKELANJUTAN	2
1926	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RAJUDDIN SYAMSUDDIN	0031015301	TEKNO-EKOLOGI MELALUI INTEGRATED MULTI TROPHIC AQUACULTURE (IMTA); KAJIAN PERTUMBUHAN DAN LEPASAN-SERAPAN NUTRIEN	1
1927	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	RATNA AYU DAMAYANTI	0019036708	PEMODELAN RISK-BASED BUDGETING GUNA MENINGKATKAN TATA KELOLA DAN PELAYANAN PUBLIK YANG EFEKTIF DI PEMERINTAH DAERAH INDONESIA	3
1928	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RIDWAN	0027126703	Pengaruh Pendidikan Dan Pelatihan Berbasis Experiential Learning Dan Knowledge Management Terhadap Competency Base Training Dan Kolaborasi Tenaga Kesehatan Di Sulawesi Selatan..	2
1929	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RIDWAN	0027126703	Studi Komparasi Psikoterapi Mindfulness-Based Cognitive Therapy dan Ekstrak Biji Labu Terhadap Peningkatan Kualitas Hidup Penderita Pra Diabetes Mellitus	1
1930	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RIDWAN	0027126703	Model Health Literacy Berbasis Self Efficacy Pencegahan Hipertensi Pada Pekerja di Kawasan Industri Makassar	1
1931	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINALDI SJAHRIL	0025096602	Peningkatan Potensi Tanaman Katokkon (Capsicum chinense Jacq) Tana Toraja Melalui Teknik Poliploidisasi Menggunakan Kolkisin Secara In Vitro	3
1932	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	RINALDI SJAHRIL	0025096602	KERAGAMAN GENETIK CABAI KATOKKON (CAPSICUM CHINENSE JACQ) BERDASARKAN PENANDA MORFOLOGI DAN MOLEKULER DI 3 SENTRA PRODUKSI MAMASA, TANATORAJA DAN ENREKANG	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1933	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	RISMA ILLA MAULANY	0017037702	Studi Potensi Pengembangan Ekowisata Gua Kelelawar di Kawasan Geopark Maros Pangkep	2
1934	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	RISMANESWATI	0003027603	Perbaikan kualitas tanah purna tambang nikel dengan penambahan biochar, asam humat dan mulsa bersumber dari tandan kosong kelapa sawit	3
1935	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	RITA IRMAWATY	0019067202	PEMANFAATAN LIMBAH PLTU DAN SERAT ABACA UNTUK MATERIAL PERBAIKAN DAN PERKUATAN STRUKTUR BALOK BETON BERTULANG	2
1936	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROSMAWATI	0002057206	Kajian Terhadap Peninggalan Budaya Islam Di Kabupaten Jeneponto Untuk Pendidikan Identitas Budaya	2
1937	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	ROSYIDAH ARAFAT	0004038501	Pengembangan instrumen colorimetri untuk menilai efektifitas tindakan oral hygiene perawat pada pasien yang terpasang ventilator.	2
1938	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAFRUDDIN	0011067402	Aplikasi Teknologi Akustik dan Satelit Oseanografi untuk Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Ekonomis Penting di Wilayah Pengelolaan Perikanan 713	3
1939	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SALENGKE	0031126310	Pengembangan Teknologi Pengolahan Kopi Melalui Aplikasi Teknologi Ohmic untu Menghasilkan Kopi Kualitas Premium	3
1940	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SALENGKE	0031126310	Rekayasa pengolahan produk pangan fungsional, suplemen nutrisi, dan sediaan farmasi berbasis daun kelor	3
1941	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SENIWATI	0002027603	PENGEMBANGAN MODEL WOMEN'S AGENCY SEBAGAI STRATEGI DALAM MENCEGAH TERJADINYA TINDAK TERORISME	3
1942	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	SITI ASLAMYAH	0009016905	Pengembangan Sinbiotik Untuk Bioprocessing Pakan Fungsional Dalam Mendukung Intensifikasi Budidaya Ikan bandeng ( <i>Chanos chanos</i> Forskal)	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1943	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI FAUZIAH	0002027202	SINTESIS MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS SEBAGAI MATERIAL PENDETEKSI KONTAMINAN DI-(2-ETILHEKSIL) PHTHALATE PADA PRODUK MINUMAN KEMASAN PLASTIK	2
1944	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	SITI HAERANI	0016066204	Peran Kualitas Laba dalam Hubungan Koneksi Politik dengan Nilai Perusahaan	1
1945	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	SITI HALIMAH LAREKENG	0909028201	Produksi bioaktivator dari mikroba unggul dan ekstrak daun jabon untuk meningkatkan keragaman dan mengendalikan penyakit mati pucuk pada Jabon Merah endemik Sulawesi	3
1946	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI HALIMAH LAREKENG	0909028201	KARAKTERISASI MOLEKULER JENIS-JENIS ENDEMIK SULAWESI BERBASIS GENOM KLOROPLAS UNTUK KONSERVASI GENETIK DAN PEMULIAAN POHON	3
1947	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITTI NURAENI	0010046805	EKSPLORASI PEWARNA ALAM DAN MOTIF KAIN SUTERA DARI VEGETASI HUTAN SULAWESI SELATAN	2
1948	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI ASTUTI THAMRIN	0013077405	Prediksi Obesitas Menggunakan Pendekatan Machine Learning Pada Data Survei Riset Kesehatan Dasar Indonesia	2
1949	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	SRI DEWI ASTUTY	0013057502	Menemukanali potensi perpaduan fotosensitizer klorofil daun Jarak (Jatropha cuscas L.) dengan nanopartikel dalam instrumen PDI-laser diode berbasis mikrokontroler terhadap biofilm Staphylococcus epidermidis dengan modifikasi oksigenasi untuk pengembangan laboratorium	2
1950	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ST. ROHANI	0022086907	MODEL SISTEM KEMITRAAN BAGI HASIL (TESENG) USAHA SAPI POTONG BERBASIS SOSIAL EKONOMI PETERNAK DI KABUPATEN BONE PROVINSI SULAWESI SELATAN	3
1951	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	STANG	0007126507	Model Kolaborasi Peran Suami Dengan Petugas Kesehatan Untuk Mneingkatkan Perilaku Ibu Dalam Pemberian Asi Eksklusif di Kabupaten Barru	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1952	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	STANG	0007126507	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI BERBASIS APLIKASI DAN PRENATAL YOGA UNTUK MENGURANGI KEJADIAN PERSALINAN SECTIO CAESARIA (SC) DI KOTA DENPASAR BALI	2
1953	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	STANG	0007126507	MODEL KOLABORASI DUKUNGAN KELUARGA DAN PETUGAS KESEHATAN UNTUK MENINGKATKAN KEBERHASILAN PENGOBATAN TUBERKULOSIS (TB) PARU DI KABUPATEN JENEPONTO	2
1954	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	SUANDAR BASO	0006027301	Inovasi Desain Lambung Berbentuk Bertangga (Stepped) pada Kapal Penumpang Cepat (High Speed Ferry) Antar Pulau di Perairan Indonesia	2
1955	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	SUBEHAN	0025097508	KEMOSENSITIZER DARI BAHAN OBAT ALAM BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK PENGOBATAN KANKER KULIT	2
1956	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUHARDI	0010087107	Kajian Optimasi Pemanfaatan Embung dan Airtanah dalam Peningkatan Produktivitas Sawah Tadah Hujan secara Berkelanjutan	2
1957	Universitas Hasanuddin	Penelitian Tesis Magister	SUHASMAN	0002046901	Evaluasi kemungkinan serbuk kulit kayu teroksidasi sebagai agen perekat finir terhadap produk kayu lapis serta karakterisasinya	1
1958	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	SUKRI	0029057207	Model Intervensi e-Health PDA Berbasis Android dan Website Untuk Membangun Norma Positif Remaja Awal dalam Mencegah Perilaku Berisiko Terhadap Penyalahgunaan NAPZA di Kota Palu	1
1959	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	SUKRI	0029057207	Model Pulau Sehat di Kota Makassar	1
1960	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUKRI	0029057207	MODEL PUSKESMAS SEHAT DI DAERAH KEPULAUAN DALAM MENDUKUNG HEALTHY CITIES DI PROVINSI SULAWESI SELATAN	2
1961	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	SUKRI	0029057207	MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT LORONG DALAM MEWUJUDKAN KOTA SEHAT MAKASSAR	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1962	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	SUKRI	0029057207	Pengembangan Model Good Corporate Governance Rumah Sakit Di Era JKN (Studi Rumah Sakit di Sulawesi Selatan).	2
1963	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	SULFAHRI	0026018901	Fermentasi Alga Spirogyra peipingensis Menggunakan Yeast Pichia kudriavzevii untuk Menghasilkan Bioetanol dan Biodiesel	3
1964	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	SUMBANGAN BAJA	0029126302	Sistem User Friendly Lahan Pertanian Pulau-Pulau Kecil untuk Mendukung Ketahanan Pangan	3
1965	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan	SURYANI	0010127505	PENGEMBANGAN EKSTRAK BUAH BUNI (ANTIDESMA BUNIUS) SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN UNTUK MEMPERBAIKI PROFIL LIPID DARAH DAN MENGHAMBAT PROSES ATEROSKLEROSIS DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYAKIT JANTUNG DAN STROKE	3
1966	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	SURYANI ASAD	0004056002	POTENSI KERANG POKEA (Batissa violaceae celebensis Martens 1897) SEBAGAI IMUNOSTIMULAN DAN ANTI PROLIFERASI KANKER SECARA IN VITRO DAN IN VIVO PADA MENCIT BALB/c	1
1967	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAFARUDDIN	0030057407	Desain Sun-Tracker dengan Pergerakan Multi-Axis untuk Aplikasi Panel Surya	2
1968	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SYAFARUDDIN	0030057407	Sistem Pemantauan serta Deteksi Kerusakan Panel Surya berbasis IoT dan Thermal Image Processing	3
1969	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	SYAFRUDDIN	0015066001	PRIMATE MALARIA A POTENTIAL ZOONOSSES IN SUAKA MARGASATWA NORTH BUTON SOUTHEAST SULAWESI	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1970	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAHRIR A P	0010026502	Hubungan Tingkat Kepuasan Karyawan dengan Budaya Keselamatan Pasien Rumah Sakit di Provinsi Sulawesi Selatan (Studi Pada Rumah Sakit Terakreditasi Paripurna)	2
1971	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAHRUL	0019048202	Efektifitas Intervensi Perawatan Diri berbasis Aplikasi Mobile terhadap Peningkatan Kepatuhan pada Pengobatan dan Manajemen Diri Pasien Tuberkulosis Paru	3
1972	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAMSIAR S RUSSENG	0021025904	PEMODELAN STRUKTURAL WORK FAMILY CONFLICT TERHADAP KUALITAS TIDUR DAN PENINGKATAN KINERJA PERAWAT PEREMPUAN DI RUMAH SAKIT KOTA MAKASSAR	3
1973	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SYAMSUDDIN HASAN	0023095202	INTRODUKSI LEGUMINOSA, RUMPUT BRACHIARIA DECUMBENS, MODEL ALLEY CROPPING SEBAGAI FITOREMEDIASI LAHAN PASCA TAMBANG UNTUK PAKAN RUMINANSIA	3
1974	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	SYLVIA SJAM	0008095701	PENGEMBANGAN PRODUKSI DAN APLIKASI TEKNOLOGI FORMULASI EKSTRAK BAHAN ALAMI BIOAKTIF TANAMAN (EBABT) SEBAGAI PENGENDALI OPT DAN MENINGKATKAN PERTUMBUHAN PADI	3
1975	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TANRIGILING RASYID	0012115410	STRATEGI PEMANFAATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM UPAYA KHUSUS SAPI INDUKAN WAJIB BUNTING YANG BERDAMPAK PADA PENGEMBANGAN PETERNAKAN SAPI POTONG DAN SOSIAL EKONOMI PETERNAK	3
1976	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TUTI BAHFIARTI	0017067305	PENERAPAN MODEL KAMPANYE SOSIAL BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK KEBERLANJUTAN REGENERASI KAKAO PADA ANAK PETANI DI SULAWESI SELATAN DAN SULAWESI BARAT	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1977	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	TUTIK KUSWINANTI	0016036503	KERAGAMAN GENETIK JERUK DI SULAWESI SELATAN DAN PENERAPAN TEKNIK IN-VITRO MICROGRAFTING UNTUK MENGHASILKAN JERUK BEBAS VIRUS	2
1978	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	TUTIK KUSWINANTI	0016036503	PENGUNAAN TEKNIK METAGENOMIK UNTUK PENENTUAN KERAGAMAN MIKROBA TANAH SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS TANAH SAWAH	2
1979	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	VENI HADJU	0018036202	Efek Pemberian Ekstrak Daun Kelor Pada Wanita Prakonsepsi Dalam Pencegahan BBLR dan Kejadian Stunting	3
1980	Universitas Hasanuddin	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	VENI HADJU	0018036202	Dampak Pemberian Tepung dan Ekstrak Daun Kelor Moringa Oliefera Pada Ibu Hamil dan Menyusui Terhadap Kejadian Stunting Anak Balita 24-59 Bulan	3
1981	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VERONICA SRI LESTARI	0007045902	PERAN GENDER PADA PENERAPAN BIOSEKURITI DI PETERNAKAN SAPI POTONG, KABUPATEN BONE, SULAWESI SELATAN	2
1982	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHDA	0008027608	WORK-LIFE BALANCE POLICIES, WORK-FAMILY CONFLICT DAN KEPUASAN KERJA: MENUJU PENINGKATAN DAYA SAING ORGANISASI	2
1983	Universitas Hasanuddin	Penelitian Disertasi Doktor	WAHYU HARYADI PIARAH	0002036004	Uji Kinerja Modifikasi Kompor dengan Variasi Diameter Silinder Aluminium berbahan Bakar Briket Biomassa	1
1984	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YAHYA THAMRIN	0018027603	Pengembangan Desain Alat Bantu Ergonomis untuk Pekerja Rumput Laut	3
1985	Universitas Hasanuddin	Penelitian Dasar	YUSHINTA FUJAYA	0023016501	FITOTBIOTIK DARI TANAMAN LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN, IMUNITAS, DAN KUALITAS AIR BUDIDAYA IKAN NILA ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1986	Universitas Hasanuddin	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ZURYATI DJAFAR	0001036802	Rancangbangun Sistem Pendinginan Ikan Termoelektrik berbasis Sistem Elektrokimia Sel Volta	2
1987	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	Abd. Haris	0021097004	Karakteristik Aliran Efektif Sungai Purba dan Modern: Studi Kasus DAS Citarum	3
1988	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABDUL MUN'IM	0031126426	Pengembangan Sediaan Kosmetik Skin-Lightening Berbahan Dasar Ekstrak Bunga Soka Jawa dengan Menerapkan Prinsip Green Extraction	3
1989	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABINAWANTO	0025046205	Keanekaragaman ayam lokal Gorontalo	3
1990	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ABINAWANTO	0025046205	Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Ruta angustifolia Serta Potensinya Terhadap Penghambatan Biofilm <i>Candida albicans</i>	2
1991	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ABINAWANTO	0025046205	Aplikasi Pemanfaatan Madu (Longan Honey Bee) sebagai Krioprotektan Ekstraselular Alami dan Pengaruhnya terhadap Profil Struktur Folikel Preantral dan Ekspresi Protein Apoptosis Bax, Bcl-2, dan Fas-L Pasca Vitrifikasi Ovarium Tikus	1
1992	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD FAUZI KAMAL	0328127001	DESAIN, MANUFAKTUR, DAN PENGUJIAN IMPLAN MEGAPROSTHESIS DISTAL FEMUR UNTUK PASIEN TUMOR TULANG DISTAL FEMUR	3
1993	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	ACHMAD KEMAL HARZIF	0318067804	Terapi Kombinasi Amnion Bilayer dan Ko-Kultur Sel Punca pada Pasien Infertil Endometrium tipis	2
1994	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	Pengembangan Konsep Tourism Information Service Untuk Smart Experience Pariwisata di Indonesia	2
1995	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	Pengembangan Sistem Informasi Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) sebagai upaya Pencegahan dan Promosi Kesehatan Masyarakat di Indonesia	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
1996	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	Adopsi Teknologi Blockchain Untuk Pengembangan Konsep Smart Contract Pada Instansi Pemerintah di Indonesia	2
1997	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	PENGEMBANGAN SISTEM PERSONAL HEALTH RECORDS (PHR) BERBASIS MOBILE (myHealthRecord) DI INDONESIA	2
1998	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	Pengembangan Konsep Gamifikasi untuk Platform E-Commerce Bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	2
1999	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	ACHMAD NIZAR HIDAYANTO	0024077601	Design Framework on Tertiary Education System in Indonesia Using Blockchain Technology	2
2000	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADE ARSIANTI	0010047202	Sintesis, Molekular Docking dan Aktivitas Antikanker Payudara Derivat Asam Galat (N-Alkil Gallamida) : Studi In Vitro dan In Vivo	3
2001	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHI HARMOKO SAPUTRO	0028087807	Klasifikasi Piksel untuk Visualisasi Citra Hiperspektral berbasis Hybrid Deep Learning. Studi Kasus Pemetaan Permukaan Lidak Perokok	2
2002	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADHI HARMOKO SAPUTRO	0028087807	Pembangunan Portable Intelligent System untuk Multi Parameter Kualitas Baku Air berbasis Smartphone.	2
2003	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	ADI SURYOSATYO	0029046005	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BUBBLING FLUIDIZED BED GASIFIER (BFB) BERBAHAN BAKAR BIOMASSA SEKAM PADI MELALUI INJEKSI BERTEKANAN DAN SELF BED MATERIAL UNTUK MENGHASILKAN SYNTHETIC GAS STABIL DAN EFISIEN	3
2004	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADRIANUS LAURENS GERUNG W	0007085803	Institusionalisasi Identitas Budaya Masyarakat di Wilayah Penerima Investasi Asing: Studi Kasus Morowali dan Mandalika	2
2005	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGI GINANJAR	0016035902	ALTERNATIF NARASI IMAGINASI WISATAWAN MANCANEGARA PADA WARISAN DUNIA BOROBUDUR DALAM RANGKA PENINGKATAN DEvisa BAGI NEGARA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2006	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS BROTONUSILO	8839060017	Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Menyelesaikan Kompleksitas Pengelolaan Sampah di Lingkungan Perkotaan	3
2007	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD AULIA JUSUF	0004126510	Analisis Ekspresi mRNA dan Protein Connexin-37, Kaspase-3, Survivin, GDF-9, BMP-15, FSHR dan LHR pada Sel Granulosa dari Oosit Immatur dan Matur Pra dan Pasca Vitrifikasi	2
2008	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	AHMAD GAMAL	0310018302	Tipologi Arsitektur Kota untuk Identifikasi Bangunan Otomatis Berbasis Perangkat Lunak	3
2009	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	AIDA ROSITA TANTRI	8809670018	IMPLANTASI SEL PUNCA MESENKIMAL TALI PUSAT PADA DORSAL ROOT GANGLION UNTUK TERAPI NYERI NEUROPATIK: KAJIAN NEUROREGENERASI, NEUROPROTEKSI DAN PERUBAHAN PERILAKU PADA MODEL TIKUS SPRAGUE DAWLEY	2
2010	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AL ASYARY	0313088802	Pengembangan Sistem Whistle-Blowing dalam Surveilans COVID-19 Di Lingkungan Kerja	2
2011	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Alhadi B.	0018097206	Computer-Aided Diagnosis (CAD) untuk Pendeteksian COVID-19	3
2012	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Alhadi B.	0018097206	Pengembangan Genomic Biomarker dengan Pendekatan Data Science untuk Analisa Penyakit Diabetes dan Kanker	3
2013	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AMALIA SUZianti	0025127803	Peningkatan Daya Saing Rantai Pasok Produk Pertanian yang Berkelanjutan melalui Platform E-Cluster dalam Menghadapi Tantangan Era New-Normal	2
2014	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	AMARILA MALIK	0003106408	Lisat bakterial asal sumber lokal untuk aplikasinya sebagai bahan farmasetika dalam microbiome therapeutic	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2015	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANAK AGUNG PUTRI RATNA	0024046103	Pengembangan Sistem Penilaian Ujian Esai dalam Bahasa Jepang dengan Algoritma Deep Learning	3
2016	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANAWATI	0019048010	Rancang Bangun Bench-scale Sistem Plasma Electrolytic Oxidation dengan Electric Power Converter Berbasis Mikrokontroler	2
2017	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ANDON HESTIANTORO	8896660018	Epigenetik Sindrom Ovarium Polikistik: Pengaruh metilasi DNA gen KISS1 terhadap patomekanisme disfungsi neuroendokrin	2
2018	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRIANSJAH	0312077206	Identifikasi dan analisis Single Nucleotide Polymorphism (SNP) gen-gen penyandi resistensi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Linezolid, Bedaquiline, Clofazimin, dan Delamanid menggunakan Whole Genome Sequencing	2
2019	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRIJONO	0007085310	PERANAN GEN ATM ATR PADA RESISTENSI SUBPOPULASI CANCER STEM CELL KANKER OVARIUM STADIUM LANJUT : RESPON TERAPI TERHADAP APOPTOSIS DAN PROLIFERASI IN VITRO	3
2020	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANI RETNO PRIJANTI	0012016113	Analisis ekspresi parameter proses aging: regenerasi, vaskularisasi, autofagi dan senescence, pada model tikus usia muda, dewasa, dan tua yang diinduksi dengan spirulina asal perairan Indonesia	2
2021	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	ANNA ROZALIYANI	0303117203	Point of care tests for the diagnosis of chronic and allergic aspergillosis in Indonesia	3
2022	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ANNE ZULFIA SYAHRIAL	0023036107	Pengembangan Komposit Veneer dan Selulosa Bakteri Sebagai Material Anti Balistik Ringan	2
2023	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNE ZULFIA SYAHRIAL	0023036107	Laminat Hibrid Komposit Berbasis Aluminium Berpenguat Kevlar Terimpregnasi Nano Keramik Sebagai Material Armor	3
2024	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	ANOM BOWOLAKSONO	0001067403	Antiviral Activities of Natural Compounds (Mangostin and Gingerol) against the Zika Virus	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2025	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	ANOM BOWOLAKSONO	0001067403	Cathelicidins As Novel Therapeutic Antivirals For Dengue Infection	3
2026	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ANTO SULAKSONO	0021046903	Investigasi Momen Inersia dan Deformasi Tidal pada Bintang Neutron dalam Teori Gravitasi Eddington-inspired Born Infeld	1
2027	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTON BAHTIAR	0009067302	Eksplorasi Kandidat Obat Nefroproteksi pada Kondisi Diabetes dari Tanaman Obat Indonesia	2
2028	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTON BAHTIAR	0009067302	Identifikasi senyawa yang dapat mencegah terjadinya penyakit paru obstruktif (Chronic obstructive pulmonary disease) oleh paparan rokok elektrik yang digunakan oleh pasien henti rokok: studi pada hewan model COPD dan mengeksplorasi mekanisme kerjanya.	2
2029	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS HERRY CAHYANA	0005075908	Sintesis Senyawa Spiro Heterosiklik Amina Berbahan Baku Kunyit (Curcuma Longa) Sebagai Bahan Baku Obat Anti Virus Corona	2
2030	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANTONIUS HERRY CAHYANA	0005075908	Pemanfaatan Potensi Alfa-Pinen Indonesia Menjadi Bahan Baku Obat Anti Virus Corona Melalui Sintesis Derivatisasi Camphor dan Verbenon.	2
2031	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARI ESTUNINGTYAS	0004046415	Efek ekstrak etanol buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa L) dalam mengatasi kelebihan besi pada tikus model hemosiderosis	2
2032	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	ARIA FARAH MITA	0003027803	Studi Eksperimen: Apakah Auditor Internal Mampu dan Mau Melaporkan Indikasi Fraud?	2
2033	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Ariadne Lakshmidewi	0005026304	Optimasi produksi biodiesel pada kondisi superkritik CO2 dengan katalis bentonit terpillar	1
2034	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIO SUNAR BASKORO	0026047603	Optimasi Parameter dan Metode Pengelasan pada Pengelasan Busur Otomatis dengan Material Aluminium Berbasis Machine Learning	3
2035	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIO SUNAR BASKORO	0026047603	Investigasi Parameter Proses Pengelasan Micro Friction Stir Spot Welding ( $\mu$ FSSW) Pada Plat Tipis Aluminium AA1100	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2036	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	ARRY YANUAR	0007016502	Potensi Senyawa Turunan 1-Benzoil-3-Metiltiourea dan Uji Mekanisme pada Enzim Histone Deacetylase Sirtuin 1 sebagai Kandidat Antikanker	2
2037	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B.M. BACHTIAR	0024055202	Oral Microbiome dan Protein Saliva Sebagai regulator keberadaan SAR-CoV-2 di dalam mulut subjek terinfeksi, tanpa gejala	2
2038	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B.M. BACHTIAR	0024055202	Potensi eksosom MicroRNA (miRNA) saliva sebagai biomarker status infeksi COVID-19	2
2039	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BADRUL MUNIR	0005077403	Komposit Matriks Polimer yang Diperkuat Silika Sekam dan Selulosa Kombucha untuk Material Tahan Balistik Ramah Lingkungan	3
2040	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BAGUS TAKWIN	0331087005	Rasionalitas Ekologis Dalam Deliberate Ignorance: Pengaruh kecenderungan berbasis waktu dan kriteria-kriteria dari lingkungan terhadap kecenderungan individu untuk sengaja tidak mempedulikan informasi	1
2041	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG SOEGIJONO	0016125602	Rekayasa Elektroda Positif Baterai Asam Timbal Melalui Doping Material (Carbon Nanotube, Perak (Ag), Emas (Au), dan BaTiOx) Untuk Mendapatkan Peningkatan Penyimpanan Energi Dan Umur Pakai Yang Panjang	2
2042	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG SUGIARTO	0013076103	Studi Peningkatan Kinerja Mesin Bensin Berbahan Bakar Campuran Gasoline dengan Bioethanol Persentase Tinggi (High Percentage Blend)	2
2043	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BAMBANG SUHARNO	0022046305	Pengembangan Material Titanium Berpori dengan Metode SPS untuk Aplikasi Implan Orthopedi	2
2044	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BAMBANG SUHARNO	0022046305	Pengaruh Kandungan Sulfur dalam Reduktan, Basisitas dan Rasio Fe/Ni pada Reduksi Selektif Bijih Nikel Laterit menjadi Logam Ferronikel	2
2045	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BAMBANG WISPRIYONO	0020086604	Petikan Pelajaran (Lesson Learned) Implementasi Aspek Kesling dalam Bencana Non-Alam Pandemi Penyakit Menular di Indonesia: Kasus COVID-19	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2046	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	BAMBANG WISPRIYONO	0020086604	Impelentasi dan Evaluasi Peraturan Daerah Kota Depok Nomor 17 Tahun 2017 tentang Sistem Kesehatan Daerah: Kesiapan Aspek Kesehatan Lingkungan dalam Penanggulangan Pandemi Penyakit Menular (Kasus: COVID-19)	3
2047	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BASARI	0303117901	Perancah Three-Dimentional (3D) Hibrida Grafena/Kitosan/Hidroksiapatit untuk Regenerasi Rekayasa Jaringan Tulang	2
2048	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BASTIAN ZULYENO	0019078106	PENELUSURAN MAKAM-MAKAM KUNO DI JAWA DAN SUMATERA: UPAYA MEREKONSTRUKSI AWAL MASUKNYA ISLAM KE NUSANTARA	3
2049	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	Benyamin Kusumo Putro	0017115706	Pengembangan Sistem Kendali Roket menggunakan Metoda Back Propagation Neural Networks	3
2050	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	Benyamin Kusumo Putro	0017115706	Pengembangan metoda SOINN sebagai sistem kendali berbasis neural networks	2
2051	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Benyamin Kusumo Putro	0017115706	Pengembangan Sistem Kendali Drone berbasis Artificial Neural Networks sebagai Penunjang Teknologi Pertanian Presisi	3
2052	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BERNA ELYA	0007056406	KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF DARI KULIT BATANG KAYU SARAMPA YANG DAPAT MENGHAMBAT ENZIM ALFA-GLUKOSIDASE DAN DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV	2
2053	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BERNA ELYA	0007056406	Kajian Metabolomik dan Bioaktivitas Antioksidan, Antiinflamasi, dan Antiasam Urat Tumbuhan <i>Rhinacanthus nasutus</i> (L.) Kurz	2
2054	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BETI ERNAWATI DEWI	0029026801	PENGARUH RESPON IMUN DAN MIKROBIOTA DI SALURAN NAPAS ATAS TERHADAP BERATNYA MANIFESTASI KLINIS COVID-19: TELAAH TERHADAP KADAR SITOKIN PRO-INFLAMASI, SITOKIN ANTI-INFLAMASI DAN KARAKTERISTIK MIKROBIOTA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2055	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BETTY PURWANDARI	0030067002	PERANCANGAN TATA KELOLA DATA: STUDI KASUS PADA MANAJEMEN DATA PENELITIAN DI LEMBAGA PEMERINTAH NONKEMENTERIAN (LPNK) RISTEKDIKTI	2
2056	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BETTY PURWANDARI	0030067002	MODEL ELECTRONIC COLLABORATION (E-COLLABORATION) UNTUK PENGEMBANGAN PARIWISATA DI PEDESAAN	2
2057	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BEVINA DESJWIANDRA HANDARI	0030126103	Vector-borne disease in Indonesia : A mathematical model approach to understand how far we can relies on vector control intervention	2
2058	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	BOY SUBIROSA SABARGUNA	0010125805	SISTEM MONITORING DAN PEMBINAAN KESEHATAN BERBASIS KEDOKTERAN KERJA PETUGAS KESEHATAN HAJI DI DKI JAKARTA TAHUN 2019, 2020 DAN 2021	3
2059	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	BOY SUBIROSA SABARGUNA	0010125805	IMPLAN ORTOPEDI DARI KALSIMUM YANG TIDAK PERLU DIANGKAT KEMBALI	3
2060	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	BUDHI ANTARIKSA	8831770018	Bringing the fungal and bacterial microbiome of chronic pulmonary aspergillosis for better quality of life in patients with tuberculosis-related lung diseases.	2
2061	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDHY KURNIAWAN	0016076801	Rekayasa Material Berbasis Lanthanum Manganat Untuk Sifat Magnetoresistansi pada Medan Magnet Rendah	3
2062	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDHY KURNIAWAN	0016076801	Eksplorasi Mekanisme Transport Elektron dan Transisi Metal-Insulator pada Material Penyimpan Data Berbasis CaMnO <sub>3</sub>	3
2063	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BUDI IMAN SANTOSO	8893120016	Utilisasi Platelet-Rich Plasma Pada Dampak Pemasangan Mesh Transvaginal Pada Hewan Model Kelinci Menopause	2
2064	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI SUDIARTO	0002058406	Desain Battery Energy Storage System Untuk Pengaturan Frekuensi Jaringan Sistem Tenaga Listrik	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2065	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI WIWEKO	0315087103	Potensi Metilasi DNA sebagai Faktor Prediktor dalam Menentukan Usia Biologis pada Wanita Infertilitas	2
2066	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI WIWEKO	0315087103	Level MicroRNA 125b dan 451 Serum sebagai Kandidat Penanda Biologis Endometriosis Pasien Infertilitas	2
2067	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	BUDIAWAN	0012076010	STUDI DNA ADDUCT 8-OHdG AKIBAT PAPARAN BAHAN KIMIA AEROSOL PADA BAHAN RUMAH TANGGA	2
2068	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDIAWAN	0012076010	Studi Pembentukan 8-OHdG Terhadap Pengaruh Zat Adiktif Logam Nikel, Tembaga (I), dan Tembaga (II) secara In-Vitro dan monitoring dalam Urin Pasien Gigi Pengguna Behel	2
2069	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CATUR APRIONO	0005108701	PENERAPAN METODE ELEMEN PARASITIK, ANTENA REFLEKTOR DAN PENCATUAN TIDAK SERAGAM UNTUK PENINGKATAN GAIN PADA ANTENA MIKROSTRIP	3
2070	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	CATUR APRIONO	0005108701	Studi pengurangan faktor pantulan pada bidang batas lensa dielektrik hemispherical untuk meningkatkan direktivitas emisi radiasi dan pengurangan dimensi antena Terahertz	3
2071	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CINDY RIANI PRIADI	0030018404	Pengembangan Bioaktivator Untuk Meningkatkan Efisiensi Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metode Anaerobik Digester	3
2072	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CINDY RIANI PRIADI	0030018404	Peningkatan Nilai Ekonomis Digestat dari Anaerobic Digester Melalui Budidaya Makrofit Akuatik Pada Pertanian Sirkuler (Circular Agriculture)	3
2073	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CORRINA DEBORAH SILALAH	0014106703	Model Akuntabilitas: Peran Faktor Individu, Pemimpin, dan Organisasi	2
2074	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	CUK IMAWAN	0005026710	Sensor kolorimetrik plasmonik berbasis nanopartikel perak untuk deteksi pencemaran lingkungan: simulasi LSPR dan fabrikasi	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2075	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CUK IMAWAN	0005026710	Nano-Pestisida sebagai Bahan Agrokimia Generasi Baru	3
2076	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	CUK IMAWAN	0005026710	Label Aktif Berbasis Minyak Atsiri untuk Memperpanjang Umur Simpan Makanan	2
2077	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DADANG MAKMUN	8811120016	PERAN INFLAMASI MELALUI NF- $\kappa$ B DAN COX-2 PADA PATOGENESIS KANKER PANKREAS DI INDONESIA	2
2078	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DAMAYANTI RUSLI SJARIF	8804470018	Pengembangan Metode Skrining, Diagnostik, dan Evaluasi Respon Terapi Pasien Sindrom Morquio A di Indonesia Melalui Deteksi Kadar Glikosaminoglikan Urin, Pengukuran Aktivitas Enzim Galactosamine (N-Acetyl) 6-Sulfatase, serta Analisis Hubungannya dengan Profil Mutasi Gen GALNS	3
2079	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEBORA EFLINA PURBA	0315037203	Model Tata Kelola dan Pemberdayaan Masyarakat dalam Pemanfaatan Air di Perkotaan Secara Berkelanjutan dengan Pendekatan Integrated Behavior Model	2
2080	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDE DJUHANA	0317127104	Analisis Struktur Domain-Wall pada Material Feromagnetik berbasis Co dan Fe menggunakan Simulasi Mikromagnetik berdasarkan Persamaan Landau-Lifshitz-Gilbert (LLG)	3
2081	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DEDE DJUHANA	0317127104	Studi Dinamika Dinding Domain Magnetik Pada Material Berbasis Paduan Besi Menggunakan Pendekatan Simulasi Mikromagnetik	2
2082	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DEDI PRIADI	0017105904	Pengembangan Material Coating pada proses PVD - PLD untuk Peningkatan Umur Pin Dies SKD 61 di Industri Die Casting Aluminium dengan aplikasi komponen Otomotif	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2083	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	DESAK GEDE BUDI KRISNAMURTI	0309128402	PENGEMBANGAN DAN IMPLEMENTASI KONTEN PEMBELAJARAN INTERAKTIF MENGGUNAKAN e-AUTHORING HP5 TOOL DI PLATFORM MOOC BERBASIS MOODLE PADA ONLINE COURSE <u>TERKAIT KEDOKTERAN DAN KESEHATAN</u>	2
2084	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	DESI ADHARIANI	0318127503	Microfinance and Social Enterprise Accountability: Investigating the Nexus of Religious and Ethical Principles	3
2085	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DESI ADHARIANI	0318127503	Covid 19 and Sustainability: Investigating the Impact on Accounting and Accountability	2
2086	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DESSIE WANDA	0017127301	Pengembangan Sistem Alarm Malnutrisi untuk Deteksi Dini Malnutrisi Didapat di Rumah Sakit Berbasis Android	2
2087	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DESSIE WANDA	0017127301	Eksplorasi dampak Covid-19 pada kualitas hidup anak untuk pengembangan Sistem SIPIPI (SIap hadaPI infeksi)	2
2088	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DEWI IRAWATI SOERIA SANTOSO	8849023419	POTENSI HIBISCUS SABDARIFFA LINN TERHADAP STEATOSIS AKIBAT RESTRIKSI VITAMIN B12: KAJIAN PENSINYALAN STRES RETIKULUM ENDOPLASMA	1
2089	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI SUKMAWATI	0017067501	PENGEMBANGAN XENO-FREE ENDOTHELIAL DIFFERENTIATION CULTURE SYSTEM	2
2090	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	Dewi Susanna	0002126309	Social distancing dalam pandemi COVID-19	3
2091	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI SUSILONINGTYAS	0017027006	Analisis Spasial Tingkat Kerentanan Sosial di Wilayah Pesisir dengan Metode Social Vulnerability Index (SOVI) Berdasarkan Peak Ground Acceleration (PGA) di Kabupaten Bantul	2
2092	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	DEWI TRISTANTINI	0012085904	Pengembangan Produk Jamu Anti-degeneratif Berbahan Rempah Indonesia sebagai Alternatif Peningkatan Fungsi Organ dan Sistem Imun	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2093	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DICKY LEVENUS TAHAPARY	0030128005	Peran Puasa Ramadhan Terhadap Kejadian Penuaan Sel Melalui Analisis Leucocyte Telomere Length pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2	2
2094	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	DIJAN SUPRAMONO	0008125806	Ko-pirolisis polipropilen (PP) - crude palm oil (CPO) dan deoksigenasi bio-oil untuk pembuatan bio-oil setara diesel	2
2095	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIPO ALDILA	0022038802	PENDEKATAN MATEMATIKA DALAM UPAYA KONSERVASI UNTUK KESEIMBANGAN SISTEM EKOLOGI	2
2096	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIPO ALDILA	0022038802	Understanding transmission path of COVID-19 considering medical source limitation through a mathematical model	2
2097	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DJOKO TRIYONO	0012086806	Pengembangan Material Fungsional Berbasis La-Orthoferrite Sebagai Kandidat High Storage Energy dan Supercapacitor	3
2098	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DODIK SISWANTORO	0020037702	Praktik dan Perhitungan Zakat Perusahaan di Indonesia	3
2099	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DONANTA DHANESWARA	0026036405	PABRIKASI FLUKS PEMBERSIH INKLUSI OKSIDA DALAM DAUR ULANG PELEBURAN ALUMINIUM	2
2100	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DONANTA DHANESWARA	0026036405	Sintesis Zeolit ZSM-5 Berbasis Kaolin Alam Belitung Sebagai Penyangga Katalis Residual Hydrotreating Minyak Bumi	2
2101	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DONNA ASTERIA	0314057802	Hukum Adat dan Partisipasi Masyarakat Lokal sebagai Prinsip Dasar dalam Membangun Keberlanjutan Lingkungan	3
2102	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI MARTANI	0311067103	Analisis pengaruh karakteristik perusahaan terhadap penerapan PSAK 73 Sewa	2
2103	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	DWI NOWO MARTONO	0329036301	Model Pengaruh Karakteristik Spasial Wilayah Terhadap Jumlah dan Sebaran Covid -19	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2104	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWINI HANDAYANI	0306096906	Model Pariwisata yang Berkelanjutan Pasca Covid 19 Berbasis Partisipasi dan Pemberdayaan Masyarakat	2
2105	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DWITA SUTJININGSIH	0029105203	Pengembangan Model Asesmen Kesehatan DAS dengan Pendekatan Reliability-Resilience-Vulnerability Berbasis Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus DAS Citarum Hulu)	2
2106	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO KUSRATMOKO	0001116406	Penelusuran jejak sumber-sumber sedimen di DAS Cilutung menggunakan pelacak geokimia dan radionuklida	2
2107	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EKO KUSRATMOKO	0001116406	Identifikasi daerah sumber dan Produksi sedimen di Daerah Aliran Sungai Citarum Hulu.	3
2108	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO WIJAYANTO	0310097303	Modifikasi Perilaku dan Perubahan Budaya Masyarakat Kota-Kota Besar Pulau Jawa pada Masa dan Pasca-Pandemi COVID-19	3
2109	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SAEPUDIN	0025125707	Sintesis glutaradehida-material berpori sebagai desinfektan mikroba ramah lingkungan	3
2110	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SAEPUDIN	0025125707	Desain sensor Covid-19 berbasis antibodi	3
2111	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Endang Winiati	0004106006	Identifikasi faktor virulensi Agregatibacter actinomycetemcomitans dan konstruksi Vaksin DNA untuk pencegahan penyakit periodontal agresif	3
2112	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Endang Winiati	0004106006	Potensi Eksosom Dental Pulp Stem cells untuk regenerasi jaringan oromaksilo-fasial	2
2113	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENGKOS A KOSASIH	0006065908	Pemanfaatan Sistem Refrigerasi Kompresi Kondenser Ganda sebagai Dehumidifier dan Preheater Udara Pengereng untuk Meningkatkan Efisiensi Pengereng yang menggunakan Pemanas Listrik	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2114	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENY KUSRINI	0323107607	Pengembangan dan Produksi Bahan Berstruktur Nano untuk Matriks Rilis Lambat Parfum dan Ekonomi Tinggi	3
2115	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENY KUSRINI	0323107607	Pengembangan Metode Ekstraksi Logam Tanah Jarang dari Pasir Silika dan Kelayakan Keekonomian produksi di Indonesia	3
2116	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERDEFI RAKUN	0017065910	Aplikasi Penerjemah Gerakan Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) menjadi Teks Bahasa Indonesia	3
2117	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	ERLINA BURHAN	8860670018	Prevalensi TB pada pasien Covid-19	3
2118	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	Erni Juwita	0005097705	Pengembangan Uji Diagnostik Leptospirosis di Klaten, Jawa Tengah	2
2119	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	EVAWANI ELLISA	0016036209	Implikasi Urban Spasial di Wilayah Hunian Padat Selama dan Pasca Covid-19	3
2120	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FADILAH	0030127605	Studi Imun-informatik, Desain dan Uji Aktivitas Vaksin Peptida Multi-epitop Kanker Payudara: Pendekatan Analisis Diversitas	2
2121	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FADLINA CHANY SAPUTRI	0019047802	EKSPLORASI BAHAN ALAM INDONESIA SEBAGAI AGEN INTERVENSI DALAM PATOFISIOLOGI DAN PATOGENESIS PENYAKIT KARDIOVASKULAR	3
2122	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FADLINA CHANY SAPUTRI	0019047802	Penanda Biologis Sel Trombosit, Netrofil dan Makrofag pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Coronary Artery Disease Berdasarkan ASCVD (Atherosclerosis Cardiovascular Disease) Risk Score	2
2123	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FARIDA KURNIAWATI	0008126603	Kemampuan bahasa dan kognisi anak tuna rungu usia pra sekolah dan usia sekolah	3
2124	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATMAH	0023116902	Peran Suplementasi Cookies Kentang Almond Jeruk terhadap Berat Badan dan Kadar Limfosit Lansia Kurang Gizi pada Masa Pandemi Covid19	2
2125	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATMAH	0023116902	Pengaruh Suplementasi Cookies Kentang Almond Jeruk terhadap Berat Badan, Hemoglobin, dan Albumin Balita Gizi Kurang di Masa Pandemi COVID-19	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2126	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FILIA	0329017902	Menelisik Bahasa-Bahasa di Ternate Tidore melalui Interaksi dan Sikap Antargenerasi	3
2127	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	FITRI YULI ZULKIFLI	0019077401	Pengembangan Algoritma Machine Learning untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Sintesis Antena Horn	3
2128	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FITRIANY	0324116801	Kajian atas Indikator Kualitas Audit pada Kantor Akuntan Publik di Indonesia	2
2129	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITRIANY	0324116801	Dampak Persaingan Pasar Jasa Audit terhadap Audit Fee dan Kualitas Audit: Perbandingan antar Negara ASEAN	2
2130	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GANDJAR KISWANTO	0020047203	PENGEMBANGAN PROSES MICROFORMING DAN ANALISIS PARAMETER PADA MAGNESIUM ECAP IMPLANT	3
2131	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	GANDJAR KISWANTO	0020047203	Optimasi Desain ultrasonic horn pada longitudinal-torsional vibration-assisted milling Berbasis Analisis Elemen Hingga dan Artificial Neural Network	2
2132	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	GUNAWAN	0012018802	Pengurangan Hambatan Lambung Kapal dengan Metode Lubrikasi Lapisan Udara dan Teknologi Injeksi Gelembung Nano	2
2133	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	GUNAWAN WIBISONO	0022026604	Pengembangan Ultra Low Power Multiband RF untuk Sistem Komunikasi Biomedis Terimplan	3
2134	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	HADI PRATOMO	8832190018	Adaptasi dan Validasi Instrumen Pre-Screening dan Screening Gejala Kecemasan dan Depresi pada Ibu Hamil dalam Pelayanan Antenatal berbasis MEHDES dengan Aplikasi Mobile	1
2135	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	HAFID SETIADI	0017067102	Mengidentifikasi, mengkuantifikasi dan mengkomunikasikan risiko kebakaran hutan dan lahan di Indonesia (FIRE-ID)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2136	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARINALDI	0030106803	Studi augmentasi diffuser pada turbin pasang surut sumbu horizontal	2
2137	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HAYUN	0013065704	SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS IN-VITRO SENYAWA HYBRID FRAGMENT FARMAKOFORIK VILDAGLIPTIN DENGAN ANALOG KURKUMIN SEBAGAI INHIBITOR DIPEPTIDIL PEPTIDASE-4	2
2138	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HELMİYATI	0007096214	NANOKOMPOSIT CMC TERSULFONASI/ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -CaO SEBAGAI KATALIS BI-FUNCTIONAL UNTUK SINTESIS FAME DARI WCO	2
2139	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRI MURFI	0023107202	PENGEMBANGAN METODE PENDETEKSIAN TOPIK BERBASIS FUZZY CLUSTERING DENGAN MENGGUNAKAN DEEP LEARNING DAN LIFELONG LEARNING	3
2140	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERDIS HERDIANSYAH	0018068207	Komunitas Pintar (Smart Communities) Berbasis Pemberdayaan Masyarakat, Partisipasi dan Modal Sosial Di Perkotaan	2
2141	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERDIS HERDIANSYAH	0018068207	Model Restorasi dan Konservasi Lingkungan Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dan Partisipasi Lintas Stakeholder (Pemerintah-Militer-LSM- Masyarakat)	2
2142	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERI WIBOWO	0304096405	Analisis Pengaruh Konsumsi Rutin Dadih Asal Sumatera Barat terhadap Kesehatan dan Faktor Metabolik serta Respon Inflamatorik In Vitro	2
2143	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERI WIBOWO	0304096405	Analisa Potensi Inflamasi Kultur Darah In Vitro Pasien COVID-19 Derajat Berat Terhadap Stimulan Sekretom Sel Punca Mesenkim Asal Tali Pusat	2
2144	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	HERMAN SURYADI	0020116504	Biodelignifikasi Lignoselulosa Daun Nanas (Ananas comosus, L. Merr) sebagai Bahan Awal Pembuatan Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Aplikasinya sebagai Cangkang Kapsul	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2145	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAN SURYADI	0020116504	Studi Polimorfisme Gen CYP2B6 dan Aktivitas 4-Hidroksilasi Siklofosfamid pada Pasien Kanker Etnis Melayu Indonesia Menggunakan Metode Biosampling Dried Blood Spot	2
2146	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERU PURNOMO	0028065805	Pengembangan Formulasi Perhitungan Penulangan Balok Tipe Bernoulli dan Tipe Timoshenko yang terbuat dari Beton Ringan Beragregat Kasar Polipropilen	3
2147	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	IKA PUSPA SARI	0019057806	Perbandingan epidemiologi deskriptif dan molekular protozoa usus pada anak usia sekolah di wilayah urban dan rural	2
2148	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IKHWAN RINALDI	0024087305	PENGEMBANGAN METODE KULTUR PRIMER, IDENTIFIKASI PROFIL SITOGENETIK, MUTASI, DAN RESISTENSI OBAT PADA KULTUR PRIMER SEL PUNCA LEUKEMIA MIELOBLASTIK AKUT POPULASI INDONESIA	3
2149	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAM JAUHARI MAKUN	0118128603	Evaluasi Numerik Pengaruh Temperatur pada Pelat Komposit Functionally Graded Material (FGM)	3
2150	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAM SUBEKTI	8821120016	Jakarta Longitudinal Study of Grave's Disease	3
2151	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAN SANTOSO	0012126020	Potensi Bacillus siamensis LDR Sebagai Agen Biokontrol Terhadap Jamur Patogen Tanaman Komoditas di Indonesia	2
2152	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	INAYA RAKHMANI	0002088202	Precarity and social resilience: Understanding mediated politics	3
2153	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRI HAPSARI SUSILOWATI	0312087703	Pengembangan aplikasi Postur Scanner Detection untuk mengkoreksi postur statis selama penggunaan gadget dan laptop: Studi fenomena Work From Home untuk menekan penyebaran COVID-19 di Indonesia.	3
2154	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	Irma Bernadette Tiorita Simbolon	0303116503	Penyembuhan jaringan parut di wajah dan leher pasien pasca luka bakar dengan microneedling dan amnion bilayer sheeting	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2155	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRWAN KATILI	0013115803	Validasi Numerik Elemen Segitiga pada kasus pelat komposit FGM (Functionally Graded Materials )	3
2156	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRWANSYAH	0321017301	Pemberdayaan Digital Masyarakat di Indonesia	3
2157	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISABELLA KURNIA LIEM	0322057406	Peran Sel Punca Mesenkim Asal Tali Pusat Pada Pengendalian Fibrosis Jaringan Hati Pasca Cedera	2
2158	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ISMAIL	0328016903	Perbandingan Hasil Keluaran Klinis (Functional Outcome) dan Radiologis pada Cedera Ligamentum Cruciatum Posterior Grade 1 dan 2 yang di Tatalaksana dengan Non-operatif dengan Injeksi Secretom (Conditioning Media) per Arthroskopi	2
2159	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISMAIL	0328016903	Extracellular Vesicles (EVs) dari iPSCs Terinduksi Serum Pasien COVID-19 sebagai Immunoterapi Regeneratif untuk Pasien COVID-19 Berat dan Kritis	2
2160	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	0029017007	Preparasi Immunosensor Lemak Babi Berbasis Nanopartikel Logam	2
2161	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	0029017007	Studi Fluorosensi Nanoemulsi Aloe-emodin sebagai Antivirus Dengeu (DENV) dan Uji In Vitro In Vivo terhadap DENV Serotipe 2	3
2162	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	0029017007	Preparasi Elektroda Boron-Doped Diamond Termodifikasi Nikel-Kobalt sebagai Elektroda pada Fuel Cell Berbahan Bakar Urea	3
2163	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	0029017007	Preparasi Nanopartikel Magnetit Termodifikasi Cyclodextrine dan Studi Aplikasinya sebagai Sensor Kolesterol	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2164	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Iwa Garniwa M. K.	0007056104	optimasi kestabilan output pembangkit listrik tenaga gelombang laut dengan integrasi penyimpanan energi baterai gravitasi	2
2165	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Iwa Garniwa M. K.	0007056104	Integrasi rem regeneratif pada pengereman kendaraan listrik dengan penyimpanan hybrid ultracapacitor dan baterai	2
2166	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	JAMAL	0029037707	Improving diagnosis and treatment strategy of chronic pulmonary aspergillosis in Indonesia using current molecular identification and development of antifungal susceptibility profiles	2
2167	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	JAMAL	0029037707	Characterization and specificity test of Aspergillus specific antigen as a novel diagnosis of chronic pulmonary aspergillosis in Indonesia	2
2168	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Jarnuzi Gunlazuardi	0005045802	Artifisial Fotosintesis Berbasis Foto Elektro Kimia untuk Penyediaan (i) Sumber Energi Terbarukan dan (ii) Fine Chemicals: Pengembangan Divais Baru berbasis Solar Driven Fuels and Fine Chemicals	3
2169	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Jarnuzi Gunlazuardi	0005045802	Evaluasi Aspek Dasar dan Terapan Potensi Zat Warna Alami Asli Indonesia Sebagai Pensensitasi dalam Sel Surya Tipe Graetzel.	2
2170	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Jarnuzi Gunlazuardi	0005045802	Studi Dasar dan Terapan Artifisial Fotosintesis Menggunakan Sistem Tandem Sel Surya dengan Sel Foto Elektro Kimia untuk Fiksasi Nitrogen dan Karbon Dioksida.	3
2171	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	JATNA SUPRIATNA	0007095105	Biodiversity, environmental change and land-use policy in Sulawesi and Maluku	3
2172	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Johny Wahyuadi Mudaryoto	0017095606	Ekstraksi Logam Tanah Jarang (Lantanum, Cerium, dan Yttrium) dari Slag Ferronikel dengan Proses Piro-Hidrometalurgi	3
2173	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Johny Wahyuadi Mudaryoto	0017095606	Ekstraksi Logam Berharga dari Limbah Terak Ferronikel Menggunakan Reduktor limbah Biomasa Ramah lingkungan	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2174	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KALAMULLAH RAMLI	0015076805	Pengembangan model jaringan IoT-LoRaWAN berbasis algoritma session key update management	1
2175	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KALAMULLAH RAMLI	0015076805	Usulan Formula Baru Untuk Biaya Hak Penggunaan (BHP) Spektrum 5G di Indonesia	1
2176	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KALAMULLAH RAMLI	0015076805	Rancang Bangun Prototype Monitoring Non-Invasive Kadar Glukosa Dalam Darah Berbasis Near Infra Red	1
2177	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KAMARZA MULIA	0007016005	Permen lunak yang diperkaya dengan zat besi, asam askorbat, dan asam folat terenkapsulasi untuk mencegah defisiensi zat besi pada gadis remaja dan wanita muda	2
2178	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KEMAL NAZARUDDIN SIREGAR	8849060017	UPAYA PENINGKATAN CAKUPAN IMUNISASI DASAR LENGKAP: PENGINDERAAN SOSIAL PENOLAKAN VAKSIN ANAK	1
2179	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KUSMARDI	0027036505	Antiinflamasi saluran cerna dari Phaleria macrocarpa dan Punica granatum : Prototipe dan produksi skala kecil berbasis hasil studi molekuler, seluler, dan histopatologi pada saluran cerna	3
2180	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KUSMARDI	0027036505	UJI IN SILICO DAN IN VITRO (UJI SITOTOKSIK DAN UJI IMUNOSITOKIMIA) EKSTRAK TERPURNIFIKASI LUNASIN DARI BIJI KEDELAI ASLI INDONESIA (E-KLKI) SEBAGAI ANTI KANKER PAYUDARA	2
2181	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LINA MIFTAHUL JANNAH	0327017302	Strategi Pencegahan Korupsi Melalui Penguatan Akses Informasi Dokumen Pemerintah di Daerah Rawan Korupsi	3
2182	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LINDA SUNARTI	0305127004	Pengaruh Kebudayaan Bugis, Minangkabau, dan Banjar dalam Kebudayaan Malaysia: Kasus Klaim-Klaim Budaya Indonesia-Malaysia	3
2183	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LISNAWATI	0010056705	Faktor-Faktor Prognostik Klinikohistopatologik dan Biomolekuler yang Berperan dalam Progresi Papiloma Inverted Menjadi Karsinoma Sinonasal	2
2184	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	M. Yamin	8870370018	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien dengan Alat Pacu Jantung Permanen	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2185	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MARCELLUS SIMADIBRATA	0304095706	UJI DIAGNOSTIK PADA PASIEN GASTROPARESIS DIABETIKUM DI RSUPN DR. CIPTO MANGUNKUSUMO	3
2186	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARTHA LENI SIREGAR	0024096403	Pengembangan Model Manajemen Keselamatan Transportasi yang Berkelanjutan (Sustainable Transportation)	2
2187	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MELANI BUDIANTA	0016055401	Ketahanan Budaya terhadap Pandemi Berbasis Kampung	3
2188	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MELVA LOUISA	0309027703	Potensi dan Mekanisme Kerja Alfa Mangostin dalam Mengatasi Resistensi Galur Sel Kanker Hepatoselular terhadap Sorafenib dan Doksorubisin	2
2189	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	MELVA LOUISA	0309027703	Aktivitas Ekstrak Kasumba Turate (Carthamus tinctorius L) dalam memodulasi imunitas hewan coba model badai sitokin akibat Induksi protein spike SARS-CoV2	2
2190	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MELVA LOUISA	0309027703	Potensi vitamin D3 dosis tinggi pada model hewan prediabetes: Kajian pada mikrobiota usus dan regulasi sistem imun	2
2191	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	MISRI	0022096801	Pengembangan Proses Pemurnian Lemak Nabati Tengkawang (Shorea stenoptera) Nanga Yen sebagai Alternatif Bahan Baku Kosmetik dan Pangan	3
2192	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MISRI	0022096801	Biosistesis Poli Asam Laktat melalui Ring Opening Polymerization L-Laktida menggunakan Enzim Candida Rugosa Lipase	2
2193	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MISRI	0022096801	Pengembangan Kosmetik Alami SPF tinggi dari Lemak Tengkawang dan Limbah Sawit	2
2194	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MOCHAMMAD CHALID	0017047103	Biopolimer Hibrida Mukoadesif Berbasis Alginat dan Lektin Indonesia	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2195	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMAD SADIKIN	0006114805	Alfa 1-antitripsin dan sistatin 3 (anti sistein protease) dalam serum subyek asma yang alergi terhadap tungau debu	2
2196	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD ADHITYA	0002037705	Analisa Kelayakan Operasi Sistem Pengereman Kendaraan Penumpang (Passengers Car of Road Vehicle) Dalam Rangka Peningkatan Keselamatan Berkendara di Indonesia	3
2197	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD NASIKIN	0001056105	Pengembangan, Optimasi dan Scale-up Proses Produksi Aditif Antioksidan untuk Biodiesel	3
2198	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD NASIKIN	0001056105	Pengembangan dan Rancang Bangun Alat penurun kadar Sulfur dalam Solar	3
2199	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MOHAMMED ALI BERAWI	0215067601	Pengembangan Konseptual Desain Transit Oriented Development Berbasis Nilai Tambah: Peningkatan Mobilitas dan Konektivitas Masyarakat Perkotaan	2
2200	Universitas Indonesia	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD SAHLAN	0016078010	Pengembangan Produksi Powder Enkapsulasi Propolis untuk Obat Tradisional dan Suplemen Covid-19	3
2201	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD SAHLAN	0016078010	Potensi Senyawa Propolis dalam Menghambat Aktivitas SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA polymerase	2
2202	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MUHAMMAD ARIF BUDIYANTO	0008048906	Studi Kelayakan Teknologi dan Kelayakan Operasional Kapal Mini LNG Untuk Mendukung Remote Power Plant di Kepulauan Indonesia	3
2203	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD AZIZ MAJIDI	0004076906	Kajian Teoretik dan Komputasi Material Terkorelasi Kuat untuk Opto-spintronika	3
2204	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MUHAMMAD DIMYATI	0317125901	Model Dinamika Spasial Perubahan Penggunaan Lahan untuk Estimasi Biomassa	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2205	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	MUHAMMAD HALLEY YUDHISTIRA	0007048607	Evaluating The Economic Benefits Of Sea Transport Policy Program Implementation In Indonesia	2
2206	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Muhammad Idrus Alhamid	0012055402	Pengembangan dan Design Adsorben Superhydrophobic Reduced Graphene Oksida-Poliuretena Menggunakan Asam Askorbat untuk Mengatasi Tumpahan Minyak di Indonesia	3
2207	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUNAWAR KHALIL	0023088604	Fabrikasi Material Fotokatoda Berbasis CuBi2O4 Nanopartikel Terdekorasi Logam Untuk Fotokonversi CO2 Menjadi Bahan Bakar Surya	3
2208	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUNAWAR KHALIL	0023088604	Pengembangan Metal Oksida Mesopori Terdekorasi Logam Nanopartikel Sebagai Elektrokatalis Pada Reaksi Evolusi Hidrogen	3
2209	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	MURDANI ABDULLAH	8878020016	Efektivitas eliminasi covid 19 di feses setelah pemberian terapi obat standar: sebuah analisa untuk mencegah transmisi feco oral	3
2210	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	MURDANI ABDULLAH	8878020016	PENGARUH SUPLEMENTASI EKSTRAK BERAS HITAM KAYA ANTHOSIANIN TERHADAP GLUKOSA DARAH, STATUS GIZI, DAN KOMPOSISI TUBUH SUBJEK OBES	2
2211	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	NANDY SETIADI DJAYA PUTRA	0025107002	Karakterisasi Sifat Termal Palmwax/Graphene sebagai Phase Change Material (PCM) untuk Aplikasi Thermal Energy Storage (TES)	3
2212	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	NELSON SAKSONO	0008116702	Pengukuran Radikal Hidroksil dari pembentukan H2O2, NO3- dan Penambahan Fe2+ pada Sintesis Pupuk Nitrat Cair melalui Injeksi Udara Elektrolisis Plasma Anodik	1
2213	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NINIK MUJIHARTINI	0001075808	Efek Perlindungan Hipoksia Hipobarik Intermiten Terhadap Kematian Sel Jaringan Otak Sprague-Dawley	2
2214	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NINING BETAWATI PRIHANTINI	0004086306	Optimasi Perbanyak Biomassa Strain Culturable Cyanobacteria Indigenous dari Indonesia untuk Produksi Biodiesel	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2215	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOORWATI SUTANDYO	8850180018	Profil Klinis dan Sitogenetik Pasien Sindrom Mielodisplasia di Indonesia serta Persentase Transformasi Menjadi Leukemia Myeloblastik Akut selama Satu Tahun	2
2216	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOORWATI SUTANDYO	8850180018	Eksosom sebagai Prediktor Progresivitas dan Kesintasan pada Kanker Paru serta Hubungannya dengan Respon Terapi Molekuler dan Klinis	2
2217	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOROYONO WIBOWO	8849020016	Evaluasi Reseptor Nutrisi di Plasenta terhadap Proses Senesens untuk Mengetahui Patomekanisme Kelahiran Preterm	2
2218	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOVERRA M. NIZARDO	0301118303	Sintesis Polimer Responsif dan Studi Kemungkinan Penggunaannya Sebagai Pelepasan Terkontrol	2
2219	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOVI SILVIA HARDIANY	0304117902	Efek biji ketumbar ( <i>Coriandrum sativum</i> L.) terhadap stres oksidatif dan cellular senescent pada berbagai organ tikus obese	2
2220	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUR RAHADIANI	0320038002	Analisis profil klinikopatologik karsinoma sel hati dalam kaitannya dengan derajat diferensiasi tumor dan profil molekular	2
2221	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUR RAHADIANI	0320038002	INFEKSI HUMAN PAPILOMAVIRUS (HPV) DAN EKSPRESI BIOMARKER PADA KARSINOMA SEL SKUAMOSA RONGGA MULUT (KSSRM) DAN HUBUNGANNYA DENGAN PROFIL KLINIKOPATOLOGIS SERTA LUARAN PENGOBATAN	2
2222	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURHUDA	0004025703	Perubahan struktur pinopod dan ekspresi protein protein integral pada epitel luminal endometrium tikus setelah pemberian FSH rekombinan	2
2223	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	NURTAMI	0015067405	ANALISIS METILASI DNA UNTUK PRAKIRAAN USIA KORBAN BENCANA PADA KELOMPOK USIA ANAK-ANAK DAN DEWASA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2224	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	OMAS BULAN SAMOSIR	0021026406	Pola pemberian makan pada bayi dan anak usia 6-23 bulan dan stunting di Indonesia: Analisis lanjut hasil Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2017	2
2225	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PONCO BIROWO	0305117205	Analisis Ekspresi Reseptor Hormon FSH dan Prolaktin pada Testis Pria dengan NOA_Poco Birowo	2
2226	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRADANA SOEWONDO	0319045203	PERUBAHAN PROFIL MIKROBIOTA DAN PERMEABILITAS SALURAN CERNA PADA URBANISASI DAN DAMPAKNYA TERHADAP OBESITAS DAN DIABETES MELITUS TIPE 2: INTEGRASI STUDI METABOLIK, NUTRISI, DAN IMUNOLOGI	3
2227	Universitas Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	PRADANA SOEWONDO	0319045203	Analisis Trend Prevalensi, Faktor Risiko, dan Marker Prediabetes Di Daerah Urban-Rural Dalam Upaya Pengembangan Metode Skrining Berjenjang Pencegahan Konversi Progresivitas Prediabetes Di Indonesia	2
2228	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRATIWI PUDJILESTARI SUDARMONO	0031075202	Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Virus SARS-COV2 Pada OTG, ODP, dan PDP COVID 19	2
2229	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRATIWI PUDJILESTARI SUDARMONO	0031075202	KARAKTERISASI MIKROBIOM NASAL PADA PASIEN COVID 19 DENGAN ANOSMIA DI JAKARTA	2
2230	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIHANDOKO SANJATMIKO	0020126603	Orang Kampung Laut dan Pengetahuan Global - Lokal: Studi Multispesies di Masa New Normal Akibat Pandemi Covid-19	3
2231	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUDJI SARI	0006126006	Pajanan Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) pada Mencit Obesitas yang diinduksi Pakan Tinggi Lemak: Pengaruhnya Terhadap Ekspresi Gen dan Kadar Protein pada Penyakit Kardiovaskular dan Diabetes Melitus tipe 2	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2232	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUTU WURI HANDAYANI	0326108202	TATA KELOLA KEAMANAN INFORMASI UNTUK IMPLEMENTASI SISTEM ELECTRONIC HEALTH RECORD BERBASIS BLOCKCHAIN DI INDONESIA	2
2233	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	R CECEP EKA PERMANA	0031056501	PRESERVASI DAN KONSERVASI GAMBAR CADAS INDONESIA Studi Kasus Gua Prasejarah di Kawasan Karst Maros-Pangkep Sulawesi Selatan	3
2234	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	R DANARDONO AGUS SUMARSONO	0007035904	Simulasi dan Rancang Bangun Alat Uji Dyno Test pada Unjuk Kerja Kendaraan Konversi Listrik	3
2235	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	R DANARDONO AGUS SUMARSONO	0007035904	ANALISA DAN OPTIMASI UNJUK KERJA KENDARAAN KONVERSI LISTRIK MELALUI UJI DYNOTEST	2
2236	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	RADEN IRAWATI ISMAIL	0008055203	PENCARIAN FAKTOR RISIKO DAN KERENTANAN PERUBAHAN KONEKTIVITAS FUNGSIONAL OTAK SEBAGAI PERKEMBANGAN MODEL PREDIKTOR INDIVIDU DENGAN KETERGANTUNGAN INTERNET DAN GAMES: USAHA PENGEMBANGAN ANAK MUDA INDONESIA YANG BERKUALITAS	3
2237	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RADIANA DHEWAYANI ANTARIANTO	0021117808	Imunoterapi adaptif untuk sel punca kanker ovarium: Peptide Induced NK cells (PiNK)	3
2238	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RADON DHELIKA	0024078604	Kajian Eksperimental Pengukuran Gaya Lorentz pada Eddy Current Separator untuk Pemisahan Sampah Elektronik	2
2239	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RAHMAT CAHYANUR	0016028405	METASTASIS TULANG PRIMER PADA KANKER NASOFARING: KAJIAN TERHADAP GEN CXCR4, IL11, CTGF, MMP1, MMP2, MMP9, MMP13, RANK, SRC, JAG1, PTHRP, BMP2	2
2240	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RAHYUSSALIM	0305067106	Pengembangan Mikroenkapsulasi Sel Punca Hematopoietik Allogenic Berbasis Polimer Biokompatibel untuk Mencegah Penolakan Sistem Imun	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2241	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RAHYUSSALIM	0305067106	Terapi Implantasi Sel Punca Mesenkimal Alogenk Asal Tali Pusat pada Penderita Spondiloarthrosis	2
2242	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RALDI ARTONO KOESTOER	0021095402	Advance in thermofluid phenomena in static and laminar circulation with new method of multichannel measurement and calibration based on Arduino and Raspberry electronic devices	3
2243	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RANI SAURIASARI	0030087604	Analisis Prevalensi Resistensi Antibiotik dan Evaluasi Luaran Terapi pada Pasien Diabetes Mellitus Terinfeksi	2
2244	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RANI SAURIASARI	0030087604	Pengaruh Metformin terhadap Diabetes Melitus Tipe-2 dengan Kanker melalui Jalur p53	3
2245	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	RATNA SARI DEWI	0008016805	modifikasi lateral screw retained pada dental implant cement abutment	2
2246	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RATNA WARDHANI	0009097602	Analisis Efektivitas dan Akuntabilitas Refocusing dan Realokasi Anggaran Pemerintah Daerah untuk Penanganan COVID 19	2
2247	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RATNA WARDHANI	0009097602	Pelaporan Keberlanjutan Pemerintah Daerah di Indonesia: Pemahaman , Persepsi Manfaat, dan Prospek Kedepan	2
2248	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RENI PARAMITA	0312097702	EFEK PEMBERIAN SPIRULINA TERHADAP PERLINDUNGAN HATI TIKUS DENGAN BERBAGAI USIA	2
2249	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RETNO KUSUMASTUTI	0329077007	MODEL KONSEPTUAL PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN INDIGENOUS ENTERPRISE MELALUI PENGEMBANGAN IDENTIFIKASI METADATA ALOKASI DANA DESA	2
2250	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	RIA MARGIANA	0327117903	Pengaruh Kombinasi Latihan Fisik dan Konsumsi Curcumin terhadap Proses Regenerasi Sel Saraf	2
2251	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIA MARGIANA	0327117903	Pengaruh Kombinasi Latihan Fisik dengan Kombinasi Pemberian Curcumin pada Ekspresi Gap43 dan S100	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2252	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	RINA AGUSTINA	0327087002	Modulasi Nutrisi Awal Kehidupan terhadap Perkembangan Kognitif Anak pada Periode Emam	3
2253	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	RINA AGUSTINA	0327087002	Intervensi Nutrisi masa Kehamilan dan Menyusui terhadap 2'-O-fucosyllactose Human Milk Oligosaccharides pada ASI Ibu dan Mikrobiota Usus Anak usia 6 Bulan	2
2254	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINI RIASTUTI	0005015906	Pemanfaatan Terak Ferronickel dalam Konteks Ekstraksi Silika untuk Memperoleh NanoSilika dengan Metode Piro-Hidrometalurgi	3
2255	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINO A GANI	8838120016	Uji Efektifitas Ekstrak Kaya Antosianin Bunga Clitoria Ternatea pada Model Nonalcoholic Steatohepatitis pada Mencit	3
2256	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	RIRI FITRI SARI	0007077010	Pengembangan Sistem Lightweight Blockchain untuk Optimalisasi Blockchain-Based Contractual Routing Protocol pada Jaringan Internet of Things	3
2257	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RIRI FITRI SARI	0007077010	Penerapan Teknologi Blockchain pada Building Information Modeling untuk Meningkatkan Keamanan Informasi Bangunan	3
2258	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RIRI FITRI SARI	0007077010	Pengembangan Kerangka Kerja Lightweight Blockchain dengan menggunakan Metode Deep Learning	2
2259	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RIRI FITRI SARI	0007077010	Pengembangan Sistem Repositori Puisi Berbahasa Indonesia dengan Fitur Text Similarity Analysis menggunakan Arsitektur Siamese Network	2
2260	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIRI FITRI SARI	0007077010	Text Classification untuk Verifikasi Fakta Pada Kanal Berita Indonesia Menggunakan Deep Learning dengan Ensemble Technique	3
2261	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROFIKOH ROKHIM	0312027104	Model penerimaan teknologi untuk menguji perilaku karyawan perbankan terhadap learning management system pada saat pandemi dan post covid-19	3
2262	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROFIKOH ROKHIM	0312027104	Analisis Perilaku Karyawan Perbankan dalam Menghadapi Stress dan Tuntutan Kerja Pada Era Pandemi Covid-19	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2263	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RR RATIH DYAH KUSUMASTUTI	0317047102	Analisis dan Optimasi Peran Social Network dalam Pengembangan Smart City di Indonesia	3
2264	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rr. Dyah Purnamasari Sulistianingsih	0013057608	Gangguan Kardio-Vaskular-Metabolik Dini Pada Populasi First Degree Relatives Diabetes Mellitus Tipe 2	2
2265	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Rr. Dyah Purnamasari Sulistianingsih	0013057608	Hubungan antara Sarkopenia dengan Komplikasi Mikrovaskular pada Penyandang Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa: Telaah Jalur Inflamasi dan Potensi Intervensi Dini	2
2266	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUSLAN PRIJADI	0003045605	Wirausaha sosial dan kehidupan sosial ekonomi pada kota kreatif di Indonesia dan Asia, pada saat pandemi dan post covid-19.	3
2267	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SABARINAH PRASETYO	0013085603	Algoritma Penilaian dan Pencegahan Risiko Jatuh Pada Lansia	2
2268	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SALI RAHADI ASIH	0324077904	STUDI LONGITUDINAL NYERI PADA SITUASI COVID-19: FAKTOR RISIKO DAN PROTEKTIF PSIKOSOSIAL, KOPING DAN RESILIENSI, SERTA EFEKTIVITAS INTERVENSI	2
2269	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SEPTELIA INAWATI WANANDI	0009096204	Sekresi sitokin IL6 pada penurunan pH ekstrasel peripheral blood mononuclear cells dan dampaknya pada pensinyalan parakrin kepuncaan dan ketahanan hidup sel punca kanker payudara manusia	2
2270	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SEPTELIA INAWATI WANANDI	0009096204	Desain dan sintesis kompleks peptida spesifik-Virus Like Particle-Human Papillomavirus (VLP-HPV) dengan sistem spy-tag sebagai marker untuk deteksi sel punca kanker payudara	2
2271	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SEPTELIA INAWATI WANANDI	0009096204	Knock-out gen survivin dengan teknik pengeditan genom CRISPR/Cas9 untuk menurunkan ketahanan hidup sel punca kanker payudara	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2272	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SETYOWATI	0027045401	PENGEMBANGAN DIGITAL ELECTROCHEMICAL-BODY SENSOR NETWORKS (DiEch-BSNs) UNTUK PENGKAJIAN RESIKO INFEKSI BAGI PELAKSANAAN PATIENT SAFETY OLEH PERAWAT DI RUMAH SAKIT	2
2273	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SHERLY SARAGIH TURNIP	0003067401	Psikoedukasi Digital Tentang Pendidikan Tinggi di Indonesia untuk Milenial Pada Masa dan Pasca Pandemi COVID-19	3
2274	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SHERLY SARAGIH TURNIP	0003067401	Psikologi Preventif melalui Program Manajemen Diri pada Masa dan Pasca Pandemi COVID-19 untuk Remaja Berbasis Teknologi	3
2275	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SHURI MARIASIH GIETTY	0006048201	Agensi, Kreatifitas dan Media Sosial: Artikulasi Identitas Budaya dan Memori Kolektif Milenial Tionghoa Indonesia	2
2276	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SILVIA SURINI	0015057304	Aplikasi Ekstraksi Hijau pada Buah Pare ( <i>Momordica charantia</i> L.) untuk Formulasi Nanovesikel Herbal sebagai Sediaan Antihiperlipidemia	3
2277	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SILVIA SURINI	0015057304	Pengembangan Orally Disintegrating Tablet yang Mengandung Ekstrak Kulit Buah <i>Garcinia cowa</i> Roxb Terenkapsulasi sebagai Suplemen Antioksidan	2
2278	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	SILVIA SURINI	0015057304	Pengembangan Produk Kosmetik Anti-aging yang Mengandung Protein Hidrolisat dari Mikroalga <i>Nannochloropsis</i> sp.	2
2279	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI NURYANAH	0321107905	Evaluating Companies' Performance using Tools of Enterprise Risk Management, Corporate Governance and Cost Control: Evidence from Agricultural Industry	3
2280	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SLAMET	0004056605	Kombinasi Essential Oil dan Nanokomposit Fotokatalis Cu-TiO <sub>2</sub> untuk Pengembangan Kain Antiknyamuk, Swasteril, dan Swabersih	2
2281	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SLAMET	0004056605	Kombinasi Proses Ultrafiltrasi dan Nano-Fotokatalisis untuk Pemurnian Air dari Polutan Mikroplastik dan Mikoorganisme	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2282	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SLAMET	0004056605	Modifikasi Fotokatalis TiO <sub>2</sub> dengan dopan Fe dan N pada Proses Simultan Elektrokoagulasi-Fotokatalitik untuk Optimasi Perolehan Hidrogen dalam Pengolahan Limbah Cair Zat Warna Organik	2
2283	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SOTYA ASTUTININGSIH	0010056706	Rekayasa Desain Campuran Beton Geopolimer berbasis Terak Limbah Smelter Nikel	3
2284	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI HARJANTO	0026056905	INVESTIGASI PERFORMA FROTHER PADA PROSES FLOTASI KOLOM BERBASIS SENSOR KAPASITANSI	3
2285	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI RAHAYU HIJRAH HATI	0316068003	Pengembangan Industri Halal di ASEAN	3
2286	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI WIDIA JUSMAN	0025015202	Hambatan sintesis hem terhadap ekspresi sitogloblin dan proliferasi fibroblas keloid	2
2287	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI WIDIA JUSMAN	0025015202	Pengaruh ekstrak etanol gambir (Uncaria gambir (Hunter) Roxb) terhadap aktivasi fibroblas keloid	2
2288	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI YONA	0013047609	Model Intervensi Peningkatan Kepatuhan Minum Obat Antiretroviral (ARV) pada Orang Hidup Dengan HIV (ODHA) dalam meningkatkan kualitas hidup di Lima Provinsi dengan Prevalensi HIV Tertinggi di Indonesia	3
2289	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUGENG SUPRIADI	0028078203	PEMBUATAN MESIN ATOMISASI PLASMA UNTUK FABRIKASI SERBUK LOGAM DENGAN INTELLEAGENT CONTROL SYSTEM UNTUK APLIKASI BAHAN MANUFAKTUR BIOMEDIK	3
2290	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUGENG SUPRIADI	0028078203	Implementasi Metal Injection Molding untuk Fabrikasi Bracket Orthodontik di Industri Mitra	3
2291	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	SUNARYO	0003085406	Konversi kapal penumpang untuk siap dijadikan kapal karantina atau rumah sakit terapung	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2292	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	SUPRIATNA	0014036704	Regional Land-Use Spatiotemporal and Forecast Study in the Kalimantan and Bali Regions	2
2293	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPRIYANTO	0009027406	Identifikasi Endapan Tsunami Purba di Wilayah Lebak Bagian Selatan, Provinsi Banten	3
2294	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SUTRASNO KARTOHARDJONO	0006016308	Kopolimerisasi Radiasi Selulosa Asetat-Makromonomer sebagai Membran Pemisah CO <sub>2</sub> dari Gas Alam	1
2295	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUTRASNO KARTOHARDJONO	0006016308	Utilisasi modul membran serat berongga untuk menyisihkan gas NO <sub>x</sub> dan SO <sub>2</sub> sekaligus dari aliran gas	2
2296	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	T BASARUDDIN	0025116107	Sistem Multimodal Deteksi dan Klasifikasi Emosi Bayi Menggunakan Sinyal Suara Tangisan dan Citra Ekspresi Wajah Bayi	3
2297	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	TITO LATIF INDRA	0010087507	Model Dinamika Spasial Perubahan Daya Dukung Lahan Kota Balikpapan - Samarinda - Penajam Paser Utara	2
2298	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOMMY CHRISTOMY SSA	0005055909	Tradisi Lisan dan Pengaruhnya pada Dinamika Politik dan Penguasaan Sumberdaya Alam di Kepulauan Kei	3
2299	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TOMY ABUZAIRI	0330128701	Pengembangan Divais Maximum Power Point Tracker untuk Solar Charge Controller menggunakan Metode Intelligent Prediction	2
2300	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOMY ABUZAIRI	0330128701	Desain Alat Kalibrasi Ventilator yang Rendah Biaya dan Ringkas	2
2301	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI HENING RAHAYATRI	0016058005	PERAN GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR (G-CSF) UNTUK PERBAIKAN SKOR PELD DAN STATUS NUTRISI PRETRANSPLANTASI HATI PADA SIROSIS HATI ANAK MELALUI IMUNOMODULASI NEUTROFIL, SEL CD34+, TNF- $\alpha$ , HGF, DAN IL-10	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2302	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	TRIYA DAMAYANTI	8812760018	Koleksi Isolat Jamur pada Asma sebagai Kekayaan Hayati Indonesia serta Pengembangan Pembuatan Ekstrak Jamur Isolat Indonesia untuk Uji Immunodiagnostik dalam Membantu Diagnosis Penyakit Jamur Paru pada Manusia	2
2303	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UMANTO	0326107901	Integrasi Aspek Budaya dan Politik Pada Penilaian Tata Kelola Perusahaan Yang Baik Untuk Badan Usaha Milik Daerah/Negara di Indonesia	3
2304	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Usman Sumo Friend	0027045303	Studi Senyawa Peptida dan Peptidomimetik sebagai inhibitor InhA untuk Terapi Multi-drug Resistant Mycobacterium tuberculosis	3
2305	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Usman Sumo Friend	0027045303	Studi in vitro dan in vivo Senyawa Peptida Termodifikasi Sebagai Inhibitor Protein InhA Mycobacterium tuberculosis untuk Terapi Multi-drug Resistant TB	3
2306	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Usman Sumo Friend	0027045303	Desain Peptida Siklis Antituberkular sebagai Inhibitor Tahapan Sintesis RNA M. tuberculosis	2
2307	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Usman Sumo Friend	0027045303	Studi In Silico dan In Vitro dalam Penemuan Senyawa Peptida Termodifikasi Sebagai Inhibitor Enzim Endoplasmic Reticulum Processing $\alpha$ -Glucosidase I dan II untuk terapi dengue	2
2308	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VIVERITA	0303066504	Pemodelan Tingkat Permodalan dan Penciptaan Likuiditas Perbankan serta Stabilitas Keuangan Sebelum dan pada saat Pandemi COVID-19	2
2309	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Vivian	1209117101	Evaluasi potensi efek alfa mangostin terhadap obesitas	2
2310	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	WAHYU CATUR WIBOWO	0006126304	Implementasi dan Aplikasi Model Knowledge Management Aerospace di Indonesia	2
2311	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	WARJITO	0008086305	Metode Alternatif Desalinasi Droplet Evaporation dengan Microbubble	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2312	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WARJITO	0008086305	Analisis Bentuk Optimum Geometri Sudu dan Basin pada Turbin Vorteks Skala Pikohidro untuk Elektrifikasi Daerah Terpencil	2
2313	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WELLYZAR SJAMSURIDZAL	0008046803	Identifikasi Isolat-isolat Actinobacteria yang berpotensi menghasilkan Xylanase dan Karakterisasi Novel Taksa Ktedonobacteria	3
2314	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WIBOWO MANGUNWARDYO	0001015411	Analisis Genomics pada Multimodal Data untuk Deteksi Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Penyakit Kronis Menggunakan Pendekatan Feature Selection Fusion	3
2315	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	WIDJOJO ADI PRAKOSO	0027047005	INOVASI PERKUATAN DAN PERBAIKAN FONDASI TIANG DALAM MENGANTISIPASI KENAIKAN BAHAYA GEMPA DI INDONESIA	2
2316	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WIDODO WAHYU PURWANTO	0011116005	Pemodelan dan Optimisasi Pengembangan Gas Bumi Kaya CO2 Terintegrasi dengan Photovoltaic. Studi kasus: Lapangan Gas Natuna Timur	3
2317	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WIDODO WAHYU PURWANTO	0011116005	OPTIMISASI MULTI-OBJEKTIF DAN HIGH TIME RESOLUTION UNTUK PERENCANAAN TRANSISI SISTEM ENERGI TERINTEGRASI MULTI-REGIONAL	3
2318	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	WISNU JATMIKO	0016127301	Model Deteksi dan Pelacakan Multi Objek sebagai Kerangka Terintegrasi Sistem Transportasi Cerdas	3
2319	Universitas Indonesia	Penelitian Pengembangan	WISNU JATMIKO	0016127301	Swarm Drone Cerdas untuk Assesment dan Mitigasi Bencana Alam	3
2320	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	YAHDIANA HARAHAP	0012096401	TOKSISITAS SUBKRONIS EKSTRAK ETANOL LEUCAENA LEUCOCEPHALA (Lam.) de Wit SEBAGAI UROPROTECTOR PADA TERAPI ANTIKANKER SIKLOFOSFAMID	1

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2321	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	YANDI ANDRI YATMO	0009017104	Praktik Lokal Pangan Mikro di Ruang Domestik dalam Konteks Sistem Pangan Makro pada Masa Pandemi COVID-19	3
2322	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	YANUAR	0012016011	ANALISA NUMERIK RANCANG DESAIN PONTON APUNG KATAMARAN DENGAN ADAPTASI BIOMIMIKRI IKAN LAYAR (ISTIOPHORUS PLATYPTERUS) PESAWAT AMFIBI N219	2
2323	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar	YANUAR	0012016011	INVESTIGASI DAN IPLEMENTASI KONTROL ALIRAN UNTUK MENGURANGI HAMBATAN DRAG PADA ALIRAN NON-NEWTONIAN MELALUI PIPA KHUSUS	2
2324	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YETTY KOMALASARI DEWI	0305107007	Pengaturan Kewenangan Keamanan Laut di Indonesia	3
2325	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOKI YULIZAR	0021076802	Sintesis Paduan Nanopartikel Bimetal Oksida dalam Sistem Cair Cair untuk Degradasi Zat Warna	3
2326	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOKI YULIZAR	0021076802	Rekayasa Permukaan Oksida Logam dengan Logam-Oksida Logam sebagai Nanokomposit Multiguna	3
2327	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YON MACHMUDI	0317097303	Diaspora Bawean di Asia Tenggara	3
2328	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOSI KUSUMA ERIWATI	0026015602	Metode Formulasi Fast-Release Fluoride Varnish Termomodifikasi Menggunakan Variasi Perasa, Agen Antibakteri, dan Kalsium Fosfat	3
2329	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUDAN WHULANZA	0316097603	Pengembangan Divais Loop-mediated Isothermal Amplification untuk Kit Diagnostik Molekuler	2
2330	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUDAN WHULANZA	0316097603	Performa Tinggi Amperometrik Dopamin Biosensor berbasis Nanoteknologi	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2331	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Yulia Nurliani Harahap	0004077502	Arsitektur, Perkembangan Teknologi Dan Modernitas Di Hindia Belanda	3
2332	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YULIANTO SULISTYO NUGROHO	0028076802	Rancang bangun sistem pengendalian pembakaran spontan untuk tongkang pengangkut batubara	3
2333	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	YULIANTO SULISTYO NUGROHO	0028076802	Perancangan simulator pengendalian pembakaran membara gambut terintegrasi skala laboratorium	3
2334	Universitas Indonesia	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Yuni Krisyuningsih	0021067401	Synthesis and Characterization of zeolites from natural aluminosilicate minerals as heterogeneous catalyst for biomass conversion to added-value chemicals	3
2335	Universitas Indonesia	Penelitian Terapan	Yuni Krisyuningsih	0021067401	Advanced Materials for Future Energy and Environmental Applications in Indonesia	2
2336	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Yuni Krisyuningsih	0021067401	Fabrikasi karbon berpori termodifikasi nanopartikel tembaga dan perak sebagai filter antivirus pada udara di ruang tertutup	2
2337	Universitas Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	Yuni Krisyuningsih	0021067401	Konversi biomassa menjadi 2,5-furandicarboxylic acid (FDCA) menggunakan katalis heterogen padat berpori	2
2338	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUNIARDINI SEPTORINI WIMARDHANI	0016067407	Determinan Tingkat Pengetahuan tentang Spesialisasi Penyakit Mulut pada Praktisi Kedokteran Indonesia	2
2339	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSUF LATIEF	0007036010	Pengembangan Model Biaya Keselamatan Kerja Konstruksi Pada Pembangunan Rusunawa di Indonesia	2
2340	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSUF LATIEF	0007036010	Model Biaya Premi Asuransi Kebakaran pada Bangunan Gedung Bertingkat Tinggi	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2341	Universitas Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZEFFRY ALKATIRI	0030085906	INDUSTRI BUDAYA KREATIF DI INDONESIA: STUDI KOMPARATIF ATAS MODEL KOMUNITAS PENGGERAK INDUSTRI BUDAYA KREATIF DI BANDUNG DAN YOGJAKARTA	2
2342	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AAT RUCHIAT NUGRAHA	0001118105	ANALISIS STRATEGI PUBLIC RELATIONS PEMERINTAHAN (K/L) DI ERA 4.0 DALAM MENGHADAPI KETERBUKAAN INFORMASI PUBLIK	3
2343	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ABU SUFYAN	0026016001	DOMINASI UNSUR KATA DALAM PERILAKU AKRONIM DAN POLA PEMBENTUKANNYA DALAM PERISTILAHAN IPTEKS BAHASA ARAB (ANALISIS MORFOFONOLOGIS)	2
2344	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ABUN	0012086610	PEMANFAATAN MIKROBA BLS (Bacillus l., Lactobacillus spp. dan Sacharomyces s.) DALAM RANSUM TERHADAP PRODUKTIVITAS DAGING DAN TELUR AYAM LOKAL	3
2345	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACE TATANG HIDAYAT	0029126706	Sintesis Total Siklopurpurasin dan Analognya serta Evaluasi Aktivitas Antimikrobanya	2
2346	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ACHADIYANI	0010046013	IDENTIFIKASI PERAN METFORMIN SEBAGAI AGEN ANTI-AGING PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE-2	2
2347	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADE ZUHROTUN	0010108106	Purified Extract Kulit Batang Cempaka Kuning (M. Champaca): Sainifikasi khasiat secara in vivo metode xenograft dengan sel kanker payudara MCF-7, pengujian toksisitas dan pengembangan sediaan	3
2348	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AFIAT BERBUDI	0029018204	Pengembangan kombinasi ekstrak kunyit (Curcuma longa) dan lada hitam (Piper nigrum) sebagai bahan alam berpotensi antimalaria	2
2349	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AFIAT BERBUDI	0029018204	Studi in vitro mengenai dampak insulin terhadap aktifitas makrofag dari penderita komorbid Tuberkulosis dan Diabetes Mellitus tipe 2	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2350	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SUSANTO	0031087604	Sintesis, karakterisasi, dan biokompatibility membrane kitosan-kolagen-PVA untuk bahan perawatan bedah periodontal guided tissue regeneration (GTR)	3
2351	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AHMAD FARIED	0020117509	PEMBUATAN LINI SEL PUNCA INDUCED-PLURIPOTENT DALAM RANGKA PENGEMBANGAN TERAPI SEL PUNCA UNTUK THALASSEMIA	2
2352	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD FARIED	0020117509	Pengembangan Produk Wound Healing Berbasis Nanomaterial dari hAT-MSCs	3
2353	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AHMAD KOMARULZAMAN	0020058205	SDGs Interlinkages Sebagai Pendekatan Ilmiah Dalam Penentuan Skala Prioritas Kebijakan Terkait Penanganan Stunting	2
2354	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	AHMAD MUHTADI	0003055502	Aktivitas Antidiabetes Ekstrak, Fraksi, Subfraksi dan Isolat Pisang Klutuk (Musa balbisiana Colla)	2
2355	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AJENG DIANTINI	0012036402	EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN BPJS KESEHATAN DENGAN COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA (CAP) DI RUMAH SAKIT HASAN SADIKN BERDASARKAN PEMERIKSAAN KULTUR DAN EFEKTIVITAS BIAYA TERAPI	2
2356	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AJENG DIANTINI	0012036402	Analisis Efektivitas Biaya Pendanaan Publik Untuk Meningkatkan Hilirisasi Produk Penelitian di Indonesia	2
2357	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ALIYA NUR HASANAH	0012027906	MOLECULARLY IMPRINTED POLYMER UNTUK DIRECT ONLINE ANALYSIS DIAZEPAM SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI DRUG ABUSE: SINTESIS, KARAKTERISASI DAN APLIKASINYA DALAM CAIRAN BIOLOGIS	3
2358	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ALIYA NUR HASANAH	0012027906	Sintesis dan Karakterisasi Kinerja Analitik Salmeterol Molecular Imprinted Polymer (MIP) Obat Golongan Beta-2 Agonis untuk Online Analysis Doping dan Monitoring Terapi Obat	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2359	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ALIYA NUR HASANAH	0012027906	SINTESIS DAN KARAKTERISASI POLYMER IMPRINTED SALMETEROL XINAFOAT MENGGUNAKAN MONOMER FUNGSIONAL DERIVAT ASAM METAKRILAT DENGAN DUA JENIS MONOMER PENGIKAT SILANG UNTUK ANALISIS OBAT DALAM CAIRAN BIOLOGIS	2
2360	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AN AN CHANDRAWULAN	0013016011	DAMPAK EKONOMI DIGITAL TERHADAP PEMBAHARUAN HUKUM KONTRAK NASIONAL DALAM RANGKA MEMBERIKAN KEPASTIAN HUKUM PADA MASYARAKAT	3
2361	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ANAS SUBARNAS	0019075202	Kombinasi Kurkumin dan Kaempferol Sebagai Antimalaria	2
2362	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ANDI AGUS NUR	0018106001	Prototype Alat Monitoring Kualitas Fisika Airtanah Berbasis Raspberry Pi	2
2363	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ANDI MUSHAWWIR	0004117508	Sintesis Glutation dan Produksi Kitosan Iradiasi serta Potensinya dalam Menginduksi Signalling Eksraselluler melalui G-Protein Coupled Receptor (GPCR) Sapi Pasundan untuk Meningkatkan Produktivitasnya	3
2364	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRI ABDURROCHMAN	0026057405	Perekayasaan Mikroskop Optis Menerapkan Jet Fotonik	2
2365	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRI REZANO	0004128003	POTENSI PERAN UBI JALAR UNGU DALAM MEMODULASI APOPTOSIS PADA SEL KANKER PAYUDARA TRIPLE NEGATIF	2
2366	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRI YANTO	0015108206	Jaringan Taman Bacaan Masyarakat Berbasis Inklusi Sosial dalam Peningkatan Kualitas Hidup	3
2367	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ANI MELANI MASKOEN	0017035307	Pemeriksaan Prenatal Diagnosis Mutasi Gen $\beta$ - Globin (Talasemia beta) Melalui Cell-Free Fetal DNA Dari Plasma Ibu Hamil (Pengembangan teknologi prenatal diagnostik non invasif)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2368	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANI RACHMAT	0027086901	Toponimi Desa-Desa Adat di Jawa Barat dalam Kajian Linguakultural dan Komputasional Linguistik	3
2369	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANIS YOHANA CHAERUNISAA	0020127001	MANUFAKTUR OBAT HERBAL TERSTANDAR BERBAHAN AKTIF EKSTRAK Cassia fistula UNTUK ALTERNATIF MENGATASI RESISTENSI MIKROBA	3
2370	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ANIS YOHANA CHAERUNISAA	0020127001	OPTIMASI EDGE ACTIVATORS PADA TRANSFERSOME ULTRADEFORMABLE VESICLE GLIBENKLAMID	2
2371	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ANIS YOHANA CHAERUNISAA	0020127001	POTENSI SEDIAAN BAHAN ALAM TABLET MIKROPARTIKEL EKSTRAK DAUN KESAMBI (Sichleicheria oleosa L.) SEBAGAI KANDIDAT HEPATOPROTEKTOR	2
2372	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANITA AFRIANA	0002047806	PERGESERAN ASAS HAKIM PASIF PADA PERADILAN PERDATA DI INDONESIA; REKONSEPSI DAN RELEVANSINYA TERHADAP KEBENARAN MATERIIL	2
2373	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ANNE NURAINI	0007116205	STUDI IDENTIFIKASI MUTAN Sliaa9-3 dan Sliaa9-5 PADA FASE VEGETATIF DAN GENERATIF SERTA RESPONNYA TERHADAP CEKAMAN KEKERINGAN MELALUI TEKNIK IN VITRO DAN IN VIVO	2
2374	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNE NURAINI	0007116205	PERCEPATAN PENYEDIAAN MERIKLON "MOTHER PLANT" STROBERI UNGGUL SEBAGAI CALON TETUA "TRUE TO TYPE"	3
2375	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ANNISA	0004027804	Pengembangan barcode dan marka berbasis DNA Rami (Boehmeria nivea) sebagai metoda standarisasi bahan baku serat	2
2376	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANNISA APRILIA	0011048202	Pengembangan Nanopartikel Zink Oksida (ZnO) Sebagai Material Fotokatalis Pada Pengolahan Air (Water Treatment)	3
2377	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	AQUARINI PRIYATNA	0001066813	Representasi Kelas dan Gender dalam Serial Remaja Keluarga Cemara Karya Arswendo Atmowiloto	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2378	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARFIN SUDIRMAN	1019068104	KERJASAMA PERLINDUNGAN LINGKUNGAN MARITIM DI ERA PERDAGANGAN BEBAS: KAJIAN KAWASAN REGIONAL ASEAN DAN IMPLIKASINYA BAGI INDONESIA	3
2379	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIANIS CHAN	0029047609	Model Ekuitas Merek Bagi Kota di Jawa Barat	2
2380	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ARIEF CAHYANTO	0012107502	Pembuatan Bahan Restorasi Estetik Direk (Komposit Gingiva) dengan Bahan Pengisi Nano SiO <sub>2</sub> Swa-Sintesis	2
2381	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIEF CAHYANTO	0012107502	SINTESIS DAN KARAKTERISASI SEMEN FLUORO-KARBONAT APATIT BERBASIS SEMEN KALSIMUM FOSFAT UNTUK APLIKASI DI BIDANG KEDOKTERAN GIGI	3
2382	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ASEP KUSWANDI SUPRIATNA	0010016506	Tingkat Pengendalian Minimum Penyebaran COVID-19 di Indonesia	3
2383	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ASEP KUSWANDI SUPRIATNA	0010016506	Aplikasi Persamaan Diferensial Fraksional pada Model Pertumbuhan Ekonomi	2
2384	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ASEP SUMARYANA	0007016203	Good University Governance, Praktik Akuntansi Manajemen dan Pengambilan Keputusan: Studi pada Perguruan Tinggi Wilayah Jawa Barat	3
2385	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ASRI PENI WULANDARI	0013086509	Teknologi Bibit dan Kultur Jaringan Ramie untuk Standarisasi Sistem Budidaya Ramie di Indonesia	2
2386	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASTRID FEINISA KHAIRANI	0020028105	Optimasi mencit model cachexia akibat kanker hingga identifikasi potensi suplementasi yogurt ubi jalar ungu pada tata laksana atrofi otot skeletal akibat kanker: Analisis Biologi Sel pada Gut-Muscle Axis	3
2387	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ATIEK ROSTIKA NOVIYANTI	0011117104	KORELASI STRUKTURAL ELEKTROLIT LSGM DAN LSO-LSGM TERHADAP PERUBAHAN ASR PADA SEL TUNGKAL SISTEM NiO/LSGM/LSCF DAN NiO/LSO-LSGM/LCM	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2388	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AULIA ISKANDARSYAH	0020128102	D-PASSPOR: DIGITAL PSYCHOEDUCATION AND SOCIAL SUPPORT FOR PARENT AND CHILDREN WITH CHILDHOOD CANCER	3
2389	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	AULIYA ABDURROHIM SUWANTIKA	0002048305	Penggunaan real world data untuk menganalisis dampak pandemik COVID-19 terhadap efektivitas biaya program Keluarga Berencana di Indonesia	3
2390	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	AULIYA ABDURROHIM SUWANTIKA	0002048305	Analisis efektivitas biaya kebijakan penutupan sekolah dan work-from-home dalam mitigasi pandemik COVID-19 di Indonesia	3
2391	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	BACHTI ALISJAHBANA	8849720016	Randomised trial of an intervention to increase tuberculosis notifications by private practitioners in Indonesia, plus sequencing and susceptibility sub studies	3
2392	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	BACHTI ALISJAHBANA	8849720016	Are tuberculosis neighbourhoods a high risk population for active intervention?	3
2393	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	BAMBANG NURHADI	0002067606	PENGEMBANGAN PROTEIN DAN TURUNANNYA (BIOACTIVE PEPTIDE) SUPER FOOD BEE POLLEN DARI STINGLESS BEE ASAL INDONESIA DALAM MENGATASI MASALAH STUNTING	2
2394	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	BAMBANG NURHADI	0002067606	Rekayasa nano emulsi w/o/w untuk meningkatkan kestabilan anti oksidan hydrophilic (L-ascorbic acid dan anthocyanin) Selama Pengolahan dan Penyimpanan	3
2395	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	BETTY NATALIE FITRIATIN	0027126803	Karakterisasi dan Formulasi Mikroba Pemacu Pertumbuhan untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Pangan dan Pengendali Hayati	2
2396	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CAMELLIA PANATARANI	0003037406	Fabrikasi RGB luminescent polymer nanocomposite untuk aplikasi pencahayaan buatan LED	3
2397	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	CAROLINE PASKARINA	0026037707	Pertarungan Ideologi Politik di Jamaah Tarbiyah (Analisis Wacana tentang Gagasan Partai Terbuka dari Partai Keadilan Sejahtera, Gerakan Arah Baru Indonesia, dan Partai Gelombang Rakyat Indonesia)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2398	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	CECE SOBARNA	0028076404	PENAMAAN PADA MASYARAKAT BADUY DAN DINAMIKANYA: KAJIAN ANTROPOLINGUISTIK	2
2399	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	CIPTA ENDYANA	0028087303	Penyusunan Big Data Desa sebagai Upaya Dalam Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana	3
2400	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CUPIAN	0409037101	AN EXPLORATORY EXAMINATION INTO THE RELATIONSHIP OF CORPORATE GOVERNANCE, RISK MANAGEMENT, AND BUSINESS INNOVATION IN ISLAMIC FINTECH : DISCLOSURE AND SURVEY ANALYSIS	2
2401	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DADANG SUGANDA	0023106002	DINAMIKA KEBAHASAAN DI MASA PANDEMI COVID-19 DALAM MEDIA MASSA NASIONAL INDONESIA : SUATU KAJIAN LINGUISTIK KORPUS	2
2402	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DARMAWAN HIDAYAT	0015127403	Sintesis Material Fungsional Piezoelektrik Lead Zirconate Titanate (PZT) dan Fungsionalisasi sebagai Elemen Aktif Transduser Ultrasonik untuk Aplikasi Pengukuran Tak-merusak Kualitas Telur Unggas terhadap Waktu Penyimpanan	3
2403	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DARMAWAN HIDAYAT	0015127403	Pengaruh komposisi komposit lapisan belakang (backing layer) pada frekuensi kerja transduser ultrasonik	3
2404	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DARWATI	0030105902	KONSTITUEN KIMIA DARI TUMBUHAN GARCINIA INDONESIA SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER PAYUDARA	3
2405	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEASY SILVYA SARI	0023128205	Kebijakan Luar Negeri Indonesia mengenai Pengadaan Vaksin Covid-19	2
2406	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	DEDDY MULYANA	0028015803	INTERAKSI MEDIA SIBER DENGAN MEDIA SOSIAL DI INDONESIA (Studi Ekonomi Politik Relasi Tribunnews.com dengan Media Sosial dan Pergeseran Nilai-Nilai Profesionalisme Jurnalis)	1
2407	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DESI HARNETI PUTRI HUSPA S	0011047405	Senyawa Terpenoid sebagai Kandidat Agen Antikanker Payudara Baru dari Tumbuhan Aglaia Indonesia	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2408	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DIAH CHAERANI	0005067601	Model Optimisasi Adjustable Robust Counterpart dan Analisis Sosial Media untuk Masalah Internet Shopping Online	3
2409	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	DIAN WARDIANA SJUCHRO	0026116001	KEBIJAKAN KOMUNIKASI DIGITALISASI TELEVISI TERESTRIAL DI INDONESIA (Studi Kasus Kegagalan Komunikasi Digitalisasi Televisi Tahun 2011-2019)	2
2410	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIANA RAKHMAWATI EDDY	0020117306	Modifikasi nanosilika alam pada fotokatalis TiO <sub>2</sub> dalam aktivitas antibakteri, self-cleaning dan superhidrofobisitas pada kain poliester	2
2411	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DIANA SARI	0011097104	Spatial Demand Modelling Application Development for Small and Medium (traditional) Retail Business	3
2412	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DIANA SARI	0011097104	Antecedent Kinerja Riset Perguruan Tinggi: Investigasi Model-Model Mediasi yang Berbeda.	3
2413	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DIDA ACHMAD GURNIDA	0004075811	EFEKTIFITAS KONSELING MELALUI PENDEKATAN BIO-SPIKO-SOSIAL-KULTURAL-SPIRITUAL TENTANG ASI DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI ANDROID TERHADAP PERILAKU IBU MENYUSUI DI LAYANAN PRIMER	2
2414	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	DIKDIK KURNIA	0008077302	PENELUSURAN INHIBITOR ENZIM TIROSINASE DAN SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) DARI BUAH GAMBIR (Uncaria gambir Roxb.) SEBAGAI ZAT WHITENING AGENT GIGI ANAK	3
2415	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DWI PURNOMO	0009058002	Perumusan capaian pembelajaran mahasiswa era 4.0 melalui TPB Unpad sebagai basis pembentukan profil lulusan yang unggul.	3
2416	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	EDDY AFRIANTO	0002046111	PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK SEBAGAI MEDIA TUMBUH BAKTERI ASAM LAKTAT DALAM UPAYA MENGHAMBAT KERUSAKAN MIKROBIOLOGIS PADA IKAN	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2417	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDHYANA KUSUMASTUTI SAHIRATMAD	0011056602	Peran gen N-acetyltransferase2 NAT2 dan gen vitamin D receptor VDR pada penderita lupus eritematosus sistemik dalam pemberian isoniazid sebagai upaya pencegahan infeksi tuberkulosis laten: pendekatan farmakogenetik untuk interferon gamma releasing assay yang positif	2
2418	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY SUBROTO	0013028204	Sintesis Solid Lipid Nanopartikel Zat Besi berbasis Mono- dan Diasilgliserol Stearin Minyak Kelapa sebagai Sediaan Fortifikan dan Delivery System	2
2419	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDY SURYADI	0014056701	IDENTIFIKASI KETERSEDIAAN DAN STRATEGI KONSERVASI SUMBER DAYA AIR DI KAWASAN SEKITAR KAMPUS UNPAD JATINANGOR UNTUK MENUNJANG PEMBANGUNAN ECO-CAMPUS	3
2420	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	EFRI MARDAWATI	0012037804	Optimasi Kondisi Proses, Perancangan Alat dan Mesin, dan Analisis Ekonomi Pembuatan Biobriket Berbasis Tempurung Kelapa dan Cangkang Kernel Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Alternatif	2
2421	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ELI HALIMAH	0027126302	AKTIVITAS ANTIHIPERTENSI, TOKSISITAS SUBKRONIS, DAN ASPEK FARMAKOKINETIK AMLODIPIN YANG DIKONSUMSI BERSAMA EKSTRAK BUAH MENGGUDU ( <i>Morinda citrifolia</i> L)	2
2422	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELI HALIMAH	0027126302	Aktivitas Antikanker dari Daun Sablo ( <i>Acalypha wilkesiana</i> Muell. Arg.) serta Mekanisme Proapoptosis terhadap Sel Kanker Payudara	2
2423	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	ELLIN HARLIA	0011056004	OPTIMALISASI BIOBRIKET ASAL LIMBAH KERBAU SEBAGAI SUMBER SUBSTRAT DAN KONSORSIUM MIKROBA DALAM MENINGKATKAN GAS METANA BATUBARA SEBAGAI SUMBER ENERGI BARU TERBARUKAN	1
2424	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELLY RASMIKAYATI	0002106407	Model Peningkatan Pendapatan Keluarga Petani Mangga Melalui Pengolahan Mangga dan Pemasarannya Berdasarkan Analisis Nilai Tambah Disertai Preferensi dan Segmentasi Konsumen	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2425	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENCANG SAEPUDIN	0026067101	Pelestarian dan Pengembangan Tradisi Hajat Lembur Sebagai Aset Desa Wisata Budaya	3
2426	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ENDANG SOERYANA HASBULLAH	0013105705	Kajian Model Matematika Asuransi Nelayan di Indonesia	3
2427	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENGELA EVY ERNAWATI	0012055902	SINTESIS MEMBRAN PERVAPORASI SELULOSA ASETAT RAMI TERMODIFIKASI DAN APLIKASINYA DALAM MENINGKATKAN KEMURNIAN VETIVEROL MINYAK AKAR WANGI	2
2428	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNA HERAWATI	0003127602	KONSTRUKSI MAKNA COVID-19 DAN MEMORI KOLEKTIF TENTANG PANDEMI	2
2429	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EUIS JULAEHA	0010036102	Optimasi Mikroenkapsulasi Berbasis Zat Aktif Minyak Asiri Citrus aurantifolia untuk Aplikasi Kain Fungsional Antibakteri dan Repellent	3
2430	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	EVA TUCKYTA SARI SUJATNA	0027097107	Organisasi Tema dalam Teks Promosi Geowisata di Jawa Barat	2
2431	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	EVA TUCKYTA SARI SUJATNA	0027097107	PENAMAAN SITUS TAMAN BUMI SEBAGAI JENAMA GEOWISATA PADA SITUS TAMAN BUMI GUNUNG SEWU DAN TAMAN BUMI CILETUH – PALABUHANRATU: SATU KAJIAN TOPONIMI	1
2432	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	EVA TUCKYTA SARI SUJATNA	0027097107	MAKNA IDEASIONAL DALAM STRUKTUR GENERIK ARTIKEL JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI DENGAN SUBJEK LANGUAGE AND LINGUISTICS: KAJIAN LINGUISTIK SISTEMIK FUNGSIONAL	1
2433	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EVIE ARIADNE S D	0001046707	AKSELERASI SDG's MELALUI OPTIMALISASI KOMUNIKASI PEMERINTAH DAN PERAN CIVIL SOCIETY DALAM MENUNTASKAN MASALAH HUMAN TRAFFICKING DI INDONESIA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2434	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FEDRI RULUWEDRATA RINAWAN	0007027907	PENGEMBANGAN PELAPORAN TERPADU DETEKSI DINI DENGUE MENGGUNAKAN METODE MULTIPLEX – REALTIME PCR BERBASIS LAYANAN PRIMER DI KOTA BANDUNG	3
2435	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITRILAWATI	0008026501	Studi mekanisme adsorpsi dan fotokatalitik bahan oksida grafena serta komposisinya pada proses pemurnian air tercemar	3
2436	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GAGA IRAWAN NUGRAHA	0005037403	Overfat, Penanda metabolik, dan kerentanan terhadap infeksi pada subjek dengan riwayat Bayi berat lahir rendah (BBLR)	3
2437	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GEMILANG LARA UTAMA SARIPUDIN	0020108402	BIODEGRADABLE ANTIMICROBIAL FILM BERBAHAN BAKU KULIT UBI KAYU DAN BY-PRODUCT PEMBUATAN KEJU UNTUK KEMASAN PANGAN RAMAH LINGKUNGAN	2
2438	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HAMZAH RITCHI	0019037808	Identifikasi Kapabilitas dan Tantangan Blockchain untuk Analisis Kendali Risiko Proses Bisnis : Studi Eksplorasi pada Ekosistem Akuntansi dan Asurans	3
2439	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HANNY HAFIAR	0028087505	KUALITAS PELAYANAN PERBANKAN TERHADAP PENYANDANG TUNANETRA SEBAGAI UPAYA CORPORATE RESPONSIBILITY DALAM MENINGKATKAN DERAJAT KESETARAAN DAN PEMENUHAN HAK NASABAH	3
2440	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	HENDARMAWAN	0018016705	Multidisciplinary and scale study of groundwater resources of andesitic volcanoes, Mt. Gede, West Java, Indonesia	3
2441	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HENNY SUZANA MEDIANI	0001016538	PENGEMBANGAN APPLICATION MOBILE HEALTH DETEKSI DINI DAN PENCEGAHAN STUNTING DALAM UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS HIDUP ANAK INDONESIA	3
2442	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMIN AMINAH USMAN	0031037509	Aplikasi Computational Digital Pathology sebagai Penapisan Diagnostik pada Gambar Digital Mikroskopis Limfoma Maligna	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2443	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HOLIS ABD. HOLIK	0001028104	PENGEMBANGAN SENYAWA INHIBITOR ASAM AMINO LAT1 BERLABEL TEKNESIUM-99M SEBAGAI AGEN PENDETEKSI DINI PENYAKIT KANKER PAYUDARA	3
2444	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	I MADE JONI	0001067202	Dispersi Silica Nano Skala Besar Menggunakan Metode Beadsmill Sebagai Bahan Baku Fungsional Cat Self Cleaning dan Anti Bakteri	3
2445	Universitas Padjadjaran	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	I MADE JONI	0001067202	Pengembangan Fine Bubble Generator untuk Waste Water Treatment Plant (WWTP) Mini	3
2446	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	I MADE JONI	0001067202	Teknologi Flotasi Gelembung Nano untuk Pengolahan Zat Warna Tekstil	1
2447	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ICHSAN NURUL BARI	0025127905	Potensi Senyawa Putrescine dan Cadaverine sebagai Bahan Repelen untuk Hama Tikus Sawah (Rattus argentiventer)	2
2448	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IDA NURLINDA	0028076206	Urgensi Integrasi Aspek-Aspek Pertumbuhan Hijau Ke Dalam Pengaturan Pengelolaan Sektor Kehutanan Yang Selaras Dengan Dokumen Tinjauan Kebijakan Pertumbuhan Hijau (Green Growth Policy Review/GGPR) Untuk Indonesia	2
2449	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	IDA PARWATI SANTOSO	0029125408	Using host-responses and pathogen genomics to improve diagnostics for tuberculosis in Indonesia	3
2450	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IDA WIDIANINGSIH	0015067116	Integrasi Pembangunan Desa-Kota dan Pengembangan Kapasitas Pemerintah Daerah dalam Mengatasi Krisis Air: Analisis Perbandingan di Wilayah Riskan Bencana di Indonesia, Afrika Selatan dan Australia Selatan	3
2451	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	IKHWAN	0027118106	EKSISTENSI SYAIR ARAB PADA MASYARAKAT PESANTREN DI CIREBON DALAM MEMBANGUN KARAKTER BANGSA SECARA BERKELANJUTAN	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2452	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	IMAN PERMANA MAKSUM	0013077103	Pengembangan Produksi Human Epidermal Growth Factor (hEGF) Sebagai Kandidat Obat Luka Diabetes Menggunakan Sistem Ekspresi Intraseluler Pada E. Coli BL21	3
2453	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAN RAHAYU	0008026906	SINTESIS KOMPOSIT LiFePO <sub>4</sub> /C TERDOPING GADOLINIUM UNTUK APLIKASI ELEKTRODE BATERAI LITIUM-ION	3
2454	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	IMAN RAHAYU	0008026906	SINTESIS KATODA LiFe <sub>1-x</sub> Gd <sub>x</sub> PO <sub>4</sub> /C DAN PENGUKURAN KINERJANYA PADA BATERAI LITIUM	2
2455	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INTAN NURMA YULITA	0404078502	Deteksi Kecurangan dalam Ujian Online dengan Menggunakan Metode Deep Learning	3
2456	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRA KOMARA	0017115903	Judul : Pengaruh Sinar Irradiasi Gamma Terhadap Karakteristik Fisik, Sterilitas dan Degradasi Membran Kitosan-Kolagen-PVA pada Perawatan Kedokteran Gigi	2
2457	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRA MIRAWATI	0015058205	PENGEMBANGAN APLIKASI KONSULTASI ONLINE SEBAGAI USAHA KETURUTSERTAAN MENGATASI PERMASALAHAN REMAJA INDONESIA DI ERA DIGITAL	3
2458	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IRMA MELYANI PUSPITASARI	0001057911	TB-Apt: Aplikasi Monitoring Pasien Tuberkulosis (TB) dengan Modul Konseling Apoteker yang Berbasis Android dan IOS untuk Meningkatkan Kepatuhan Pengobatan Pasien TB dan Mencegah Multi-Drug Resistance Tuberculosis (MDR-TB)	3
2459	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	IRNA SUFIAWATI	0012086802	Studi in vitro potensi antikanker 1,25-(OH) <sub>2</sub> D <sub>3</sub> terhadap proliferasi sel oral squamous cell carcinoma Cal27 dan SCC-4 dan jalur pensinyalan MAPK/NF-κB, COX-2, dan TNF-α	3
2460	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	JAJANG SAUMAN HAMDANI	0030106208	Peningkatan Produksi Benih Kentang di Dataran Medium Melalui Rekayasa Media Tumbuh dan Hormonal	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2461	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	JAJANG SAUMAN HAMDANI	0030106208	PENINGKATAN PRODUKSI BENIH KENTANG G0 DENGAN APLIKASI HORMON DAN INDUKSI STOLON DI DATARAN MEDIUM	2
2462	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	JAJANG SAUMAN HAMDANI	0030106208	PENINGKATAN HASIL DAN KUALITAS HASIL PASCAPANEN TOMAT MUTAN NILS SELTR 1-2 MELALUI MODIFIKASI HORMONAL DAN KULTUR TEKNIS	2
2463	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JAMALUDIN AL-ANSHORI	0031057807	Desain dan Sintesis Senyawa Turunan Naftokumarin yang Berpotensi Sebagai Kemiosensor Pengkhat Logam Berat Berbantuan Komputer	3
2464	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JENNY RATNA SUMINAR	0028016301	MODEL KOMUNIKASI PERCEPATAN PERUBAHAN SIKAP DALAM PENCEGAHAN STUNTING DI JAWA BARAT (Analisis Faktor Determinan Komunikasi, Sosial-Budaya, dan Lingkungan yang Memengaruhi Sikap Pencegahan Stunting)	2
2465	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	JUNianto	0017086709	Perancangan Proses dan Karakterisasi Produk Olahan Berbahan Baku Ikan Nilem	3
2466	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KARTIKA HAJAR KIRANA	0025098504	Identifikasi Karakteristik Magnetik Tanah Terpapar Partikulat Kendaraan Bermotor	2
2467	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	KIKI HAETAMI	0001026908	Feed Suplemen Lemak-Mineral Organik dari Pering Kelapa dan Implementasinya terhadap Efisiensi Energi dan Kualitas Ikan Nila Merah	3
2468	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	KOKOM KOMARIAH	0029056603	DEMOKRASI ERA MILENIAL Studi Fenomenologi tentang Dialektika Demokrasi Era Milenial Mahasiswa Di Jawa Barat	2
2469	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KUSMAN IBRAHIM	0017097105	PENGEMBANGAN MODEL PERAWATAN KOMPREHENSIF BERKELANJUTAN PADA PASIEN HIV/AIDS DI WILAYAH JAWA BARAT	3
2470	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LAILI RAHAYUWATI	0022016807	Strategi Ketahanan Keluarga dalam Penanganan Stunting "Pendekatan Keluarga menuju Generasi Emas"	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2471	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LASTUTI ABUBAKAR	0016096208	HARMONISASI DAN SINKRONISASI REGULASI TENTANG PENERAPAN PRINSIP KEUANGAN BERKELANJUTAN DI SEKTOR PERBANKAN UNTUK MENCAPAI TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN	2
2472	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	LIA MAULIA INDRAYANI	0024086202	TINDAK TUTUR DAN KEKUASAAN PADA ISU PEMAKZULAN PRESIDEN AMERIKA SERIKAT TAHUN 2019: KAJIAN PRAGMATIK-WACANA	1
2473	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	LINA MEILINAWATI	0031057004	KartuSa (Kartu Sastra) sebagai Media Pembelajaran Berbasis Game untuk Peningkatan Kemampuan Pemahaman Sastra Indonesia	3
2474	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	LOVITA ADRIANI	0027075407	Pengaruh Imbangan Probiotik Susu Sapi, Susu Kedelai, dan Susu Kacang Hijau terhadap Biokimia Darah, Organ, dan Menunda Penuaan Tikus dan Monogastrik Lainnya	3
2475	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LUSI SAFRIANI	0010037301	Pengembangan Material TiO <sub>2</sub> Untuk Aplikasi Fotoanoda Pada Sel Surya Tersensitasi Dye (DSSC)	2
2476	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAMAN SETIAWAN	0020097806	Market Power, Productivity And Efficiency of The Indonesian Food and Beverage Industry	3
2477	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MARLINE ABDASSAH BRATADIREDJA	0019055203	NANOSUSPENSI KALSIUM KARBONAT DARI CANGKANG TELUR DENGAN AKTIVITAS PENETRALAN ASAM LAMBUNG DAN ANTIBAKTERI SALURAN PENCERNAAN	2
2478	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MARLINE ABDASSAH BRATADIREDJA	0019055203	FORMULASI DAN EVALUASI NANOSTRUCTURED LIPID CARRIERS (NLC) ADAPALENE DALAM SEDIAAN GEL	2
2479	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MARLINE ABDASSAH BRATADIREDJA	0019055203	Kompleks $\alpha$ -Mangostin/Siklodekstrin dalam Sediaan Film Hidrogel Mukoadhesif untuk Recurrent Aphthous Stomatitis (RAS)	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2480	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAS RIZKY ANGGUN ADIPURNA SYAM	0001128204	PENGARUH EKSTRAK DAUN KELOR ( <i>Moringa oleifera</i> ) TERHADAP MASSA LEMAK DAN KADAR BMP7 PADA MENCIT YANG DIBERI DIET TINGGI LEMAK	2
2481	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAS RIZKY ANGGUN ADIPURNA SYAM	0001128204	Profil Lipid, Fraksinasi Asam Lemak Serum dan Fatty Acid Binding Protein 4 (FABP4) pada Pasien Tuberkulosis Multi-Drug Resistant	3
2482	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MEDDY RACHMADI	0022056301	PEMBENTUKAN GALUR-GALUR MUTAN HARAPAN KEDELAI UNTUK PELEPASAN VARIETAS UNGGUL BARU SPESIFIK LOKASI BERDAYA HASIL TINGGI DAN BERUKURAN BIJI BESAR	2
2483	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MELISA INTAN BARLIANA	0019097909	Polimorfisme Gen PECAM-1 dan CYP3A4 sebagai Dasar Terapi Berbasis Personalized Medicine pada Pasien Systemic Lupus Erythematosus dengan Komorbid Aterosklerosis	3
2484	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MELISA INTAN BARLIANA	0019097909	Kajian Efektivitas Terapi Multi Drug Resistance Tuberculosis (MDR-TB) dengan Pendekatan Farmakogenomik dan Farmasi Klinik di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung	2
2485	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMAD NURZAMAN	0014076901	Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh dan Konsentrasi Ekstrak Kulit Jeruk Nipis ( <i>Citrus aurantifolia</i> ) dalam Mengatasi Permasalahan Browning dan Optimalisasi Pertumbuhan pada Kultur Invitro Pisang Kepok ( <i>Musa paradisiaca</i> L. cv. kepok)	2
2486	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD GHOZALI	0030117705	Karakterisasi Protein Seluler Lingkungan Kecil Tumor (Tumor Microenvironment): Pengembangan Marka Biologis Seluler sebagai Indikator Penunjang Diagnosis Metastasis dan Keberhasilan Terapi Spesifik Kanker Payudara	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2487	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MUCHTARIDI	0002067401	Produksi, Uji In Vitro, dan In Vivo Nanopartikel Alfa Mangostin Berbasis Polimer Kitosan-Alginat (NANO-AMKAL) Sebagai Anti Apoptosis pada Sel Kanker Payudara	3
2488	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MUCHTARIDI	0002067401	Desain dan Sintesis Turunan Alfa Mangostin Sebagai Antiproliferatif Kanker Payudara Melalui In Silico dan In Vitro	2
2489	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	MUCHTARIDI	0002067401	SINTESIS DAN KARAKTERISASI POLYMER IMPRINTED ALFA MANGOSTIN MELALUI DESAIN RASIONAL KOMPUTASI UNTUK PEMISAHAN GOLONGAN XANTON DARI EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS	2
2490	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	MUCHTARIDI	0002067401	Biodistribusi, Toksisitas, dan Uji Farmakodinamika Radiofarmaka Iodium-131-Alfa Mangostin (131I-Am) untuk Teragnostik pada Kanker Payudara	3
2491	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MUHAMMAD ALAMSYAH AZIZ	8887720016	Analisis Ekspresi Gen Kontraktilitas pada Sel 3D Spheroid Human Uterine Myometrium Smooth Muscle (UtSMs) yang diberi Suplementasi Vitamin D guna Mencegah Kelahiran Preterm	2
2492	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD AMIRULLOH	0016047408	POLITIK HUKUM PEMBAHARUAN UU PATEN TERKAIT PENGHAPUSAN PATEN AKIBAT TIDAK MEMBAYAR BIAYA TAHUNAN DALAM RANGKA PENINGKATAN PEROLEHAN PATEN DALAM NEGERI SEBAGAI MODAL NASIONAL DALAM PERSAINGAN GLOBAL	2
2493	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MUHAMMAD DAHLAN	0015106702	Business Shifting dan Sustainability Strategy Pasca Pandemi Covid-19	3
2494	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD HASAN BASHARI	0012118203	OCEAN-Project: Potensi metabolit sekunder bakteri simbiosis Spons Aaptos suberitoides sebagai kandidat bahan obat kanker payudara	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2495	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	MUTAKIN	0024057302	KARAKTERISASI SENYAWA SELENIUM ORGANIK SERTA STUDI AKTIVITASNYA UNTUK TERAPI ADJUVANT KARDIOVASKULAR PADA BIJI BUAH JENGKOL ( <i>Archidendron pauciflorum</i> )	2
2496	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	NANI DARMA YANTI	0010077905	Kajian Pragmatik Klinis Penguasaan Bahasa Anak Autis Tingkat SD, SMP, SMA di Sekolah Khusus Bintang Harapan Kota Bandung	3
2497	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	NASRUL WATHONI	0004058202	The New Antiproliferative Agents in Breast Cancer Cells and Potential Inhibitors of Human Estrogen Receptor from Polymeric Nanoparticles of Alpha Mangostin ( <i>G.mangostana</i> ): In Slico, In Vitro, and Formulation	3
2498	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	NASRUL WATHONI	0004058202	Pengembangan Hidrogel Ulvan Sebagai Wound Dressing: <u>Modifikasi, Karakterisasi dan Aplikasinya</u>	2
2499	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NASRUL WATHONI	0004058202	Evaluasi Keamanan, Toksisitas, Stabilitas, dan Efikasi Klinik Plester film hidrogel $\alpha$ -mangostin dari kulit manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) berbasis kitosan–alginat untuk mengobati sariawan (Reccurent Aphthous Stomatitis)	3
2500	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NETI JUNIARTI	0019067705	Efektifitas Telehealth dalam Menurunkan Stigma Masyarakat terhadap COVID19 di Kabupaten Sumedang	2
2501	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NINDI ARISTI	0023078002	Perancangan Media Edukasi Literasi Gender Bagi Siswa Sekolah Menengah dalam Mengantisipasi Tindak Kekerasan Seksual	2
2502	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	NONO CARSONO	0010107208	Perakitan Padi Unggul Multi Karakter melalui Multi-Parent Advanced Generation Intercross (MAGIC)	3
2503	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	NONO CARSONO	0010107208	Pengembangan Beras Fungsional : Perbaikan Genetik Karakter Fisikokimia dan Ketahanan Terhadap Penyakit Melalui Marker Assisted Backcrossing	3
2504	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NOWO RIVELI	0029118206	Studi Laju Difusi Material poly(3-alkylthiophene) (P3AT) dengan Pengukutan Muon Spin Resonance untuk Potensi Aplikasi Polimer Konduktif	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2505	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	NUNING KURNIASIH	0025067601	E-MODUL MATEMATIKA BERBASIS SANTUN BERBAHASA UNTUK MENGURANGI TINDAK BULLYING PADA SISWA SLOW LEARNER DI SEKOLAH DASAR	3
2506	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUR ATIK	0010108108	Peran Protein Endositosis Dalam Internalisasi Virus SARS CoV-2 Pada Sel Manusia	2
2507	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUR ATIK	0010108108	DINAMIKA SITOKIN PRO DAN ANTI INFLAMASI DARAH PASIEN LUPUS ERYTEMATOSUS SISTEMIK YANG DIINDUKSI ANTIGEN Mycobacterium tuberculosis MENGUNAKAN INTERFERON GAMMA RELEASE ASSAY (IGRA)	2
2508	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURSANTI ANGGRIANI	0005057301	Pengendalian Penyebaran Hama Wereng Padi dengan Menggunakan Agen Biologi dalam Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan	3
2509	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	NURSANTI ANGGRIANI	0005057301	Pengendalian Penyebaran Penyakit "vector-borne" dengan menggunakan Bio-Control	3
2510	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	NURSANTI ANGGRIANI	0005057301	APLIKASI MUSUH ALAMI DAN PESTISIDA DALAM PENGENDALIAN HAMA SERTA PENYAKIT TANAMAN PADI MENGGUNAKAN TEORI KONTROL OPTIMAL	2
2511	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	NURSANTI ANGGRIANI	0005057301	ANALISIS DINAMIK MODEL INTERAKSI TERAPIS DAN ODB (ORANG DENGAN BIPOLAR)	2
2512	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OKI SUWARSA	0019106303	Gambaran Mikrobiom Pada Individu Dermatitis Atopik	2
2513	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PAIKESIT	0005116101	Pengelolaan keanekaragaman hayati untuk pengembangan ekonomi lokal pada lansekap pedesaan : Budidaya berkelanjutan madu lebah tanpa sengat (Trigona spp) pada skala kecil dan menengah	3
2514	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PRIYO SUBEKTI	0025078004	Kontribusi aspek personal, lingkungan sosial, dan media komunikasi dalam membentuk minat Berwirausaha guna peningkatan ekonomi Masyarakat Pesisir Pantai	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2515	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	PUSPA MIRANI KADIR	0021086105	Potret Falsafah Hidup Urang Sunda-Untuk Penguatan Kaum Milenial : Komparasi Ikigai- Falsafah hidup Orang Jepang	3
2516	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	R TANTRY MAULINA	0002037702	EFEKTIVITAS PATCH KURKUMIN DALAM MENGATASI NYERI OROFASIAL AKUT PASCA TINDAKAN OPERASI CELAH BIBIR DAN ATAU CELAH LANGIT-LANGIT	2
2517	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R UKUN M S SOEDJANA ATMADJA	0028105203	PEMANFAATAN ALGA MERAH DAN Momordica charantia SEBAGAI SUMBER FITOHORMON ALAMI (AUKSIN SITOKININ, GIBERELIN) UNTUK BAHAN FORMULASI BIOSTIMULAN YANG DAPAT MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS HASIL PERTANIAN KHUSUSNYA TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA	3
2518	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	Raden Tina Dewi Judistiani	0026016901	Pengembangan potensi Saccharomyces cerevisiae menuju kemandirian penyediaan sumber vitamin D alternatif di Indonesia	3
2519	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RANI MAHARANI	0014018104	SINTESIS TOTAL SENYAWA NOKARDIOTIDA BERSIFAT ANTIKANKER DAN UJI BIODISTRIBUSINYA MELALUI PENANDAAN DENGAN RADIOISOTOP IODIUM-131	2
2520	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	RANI MAHARANI	0014018104	Desain dan Sintesis Alfa Mangostin Terkonjugasi Asam Amino Sebagai Kandidat Agen Antikanker Payudara	2
2521	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	RANI MAHARANI	0014018104	Sintesis Total Peptida Antimikroba, Xylapeptida A dan B, dan Sintesis Analog Hasil Prediksi in Silico serta Studi Mekanisme Kerja Peptida Antimikroba	3
2522	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RATU SAFITRI	0018036208	Peningkatkan Kandungan Asam Amino, Vitamin Dan Kualitas Nutrisi Ampas Sagu, Limbah Buah Dan Limbah Sayur Melalui Fermentasi Oleh Probiotik Dan Jamur Selulolitik Untuk Bahan Baku Pakan Ternak	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2523	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	REIVA FARAH DWIYANA	0004047404	Peran Vitamin D dalam Proses Kematian Sel pada Sel Primer Karsinoma Sel Basal	2
2524	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	REIZA D DIENAPUTRA	0010046401	Menjejak Multikulturalisme Kebudayaan Daerah di Cirebon	2
2525	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	RESMI MUSTARICHIE	0013125002	Formulasi Obat Topikal Anti-skabies dan Anti-alopesia dari Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Kakao ( <i>Theobroma cacao</i> L.) Didahului Dengan Elusidasi Zat Terkandung	3
2526	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIA BANDIARA	8851150017	Studi Tuberkulosis pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis Rutin di Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung	2
2527	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIKA RATNA PERMATA	0017115603	PELANGGARAN HAK CIPTA TERHADAP CIPTAAN DALAM MEDIA ELEKTRONIK DIKAITKAN DENGAN PRINSIP FAIR USE DI MASA PANDEMI COVID-19	2
2528	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RISDIANA	0005057501	STUDI PENAMBAHAN PENGOTOR MAGNETIK DAN NON MAGNETIK TERHADAP SIFAT LISTRIK DAN MAGNETIK BAHAN SUPERKONDUKTOR DOPING ELEKTRON $\text{Eu}_{2-x}\text{Ce}_x\text{Cu}_1-\text{v}(\text{Zn,Ni,Fe})_y\text{O}_4$	3
2529	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	RISDIANA	0005057501	SINTESIS DAN UJI STABILITAS CAIRAN PENGANTI VITREOUS HUMOUR PADA MATA MANUSIA	3
2530	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	RISDIANA	0005057501	Sintesis dan Pabrikasi Polydimethylsiloxane sebagai cairan pengganti Vitreous Humour melalui Hidrolisis Senyawa Chloroalkylsilane	1
2531	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	RITA ROSTIKA	0015016501	APLIKASI NANO SIMPLISIA PAPAYA UNTUK AKSELERASI PERFORMANS PERTUMBUHAN BUDIDAYA IKAN LAUT	3
2532	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	RIZKY ABDULAH	0026017903	Pengembangan teknologi aplikasi smart-phone untuk peningkatan kepatuhan pasien pada terapi tuberkulosis di Indonesia	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2533	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKY ABDULAH	0026017903	Aktifitas dan mekanisme antiinflamasi Vitamin D (1,25(OH)D3 sebagai model in vitro dan in vivo dalam pencegahan sindrom gangguan nafas	3
2534	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	RONNY	0019028104	efek ethionamide dalam pengobatan TB-MDR terhadap perubahan produksi hormon thyroid dan thyroid molekular signalling pathway	3
2535	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RONNY	0019028104	Revealing potential anticancer activity of macroalgae and nutmeg via inducing apoptotic in Melanoma Cell Line (B16-F10)	3
2536	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ROOSTITA L BALIA	0027095004	DEKONTAMINASI KAPANG DAN MIKOTOKSIN MELALUI INTRODUKSI KHAMIR DAN APLIKASI $\beta$ -GLUKAN ASAL DINDING SEL KHAMIR	2
2537	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ROSSI INDIARTO	0008078201	Pengembangan Pangan Berbasis Cokelat Tinggi Protein dan Antioksidan sebagai Solusi Menekan Prevalensi Stunting: Studi Kasus Penanganan Stunting di Kabupaten Cirebon, Jawa Barat	2
2538	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROSSI INDIARTO	0008078201	Sintesis Nanopartikel Senyawa Bioaktif Kulit Manggis ( <i>Garcinia mangostana</i> L.) dengan Pendekatan Top-Down dan Bottom-Up untuk Meningkatkan Fungsionalitas sebagai Antioksidan Alami	2
2539	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUMINTA	0009036402	Analisis Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi PAJALE (Padi, Jagung, dan Kedelai) dan Pilihan Adaptasi Strategisnya Pada Lahan Tadah Hujan di Jawa Barat	3
2540	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAFRI ISHMAYANA	0027128002	Aplikasi Response Surface Method untuk Optimisasi Produksi Bioetanol dengan Ragi <i>Saccharomces cerevisiae</i>	2
2541	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SAHRUL HIDAYAT	0030077305	Sintesis dan Fungsionalisasi Karbon Mikropori dari Limbah Organik untuk Peningkatan Kapasitas Energi dan Kandungan Lokal Baterai Ion Lithium	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2542	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANDRA MEGANTARA	0020048306	PENAPISAN FARMAKOFOR, PENAMBATAN MOLEKUL DAN UJI IN VITRO SENYAWA LAKTON DITERPEN TANAMAN SAMBILOTO ( <i>Andrographis paniculata</i> ) PADA TARGET INTERLEUKIN-6 (IL-6) UNTUK PENCARIAN ANTICOID-19	2
2543	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANTI ROSNIAWATY	0013077306	KAJIAN HORMONAL DALAM PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SECANG ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.)	3
2544	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANTI SUSANTI	0013017710	MODEL STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN KERAJINAN BAMBUR BERBASIS KEARIFAN LOKAL DALAM MENGEMBANGKAN BISNIS BERORIENTASI LOKAL, NASIONAL DAN EKSPOR DI GARUT DAN TASIKMALAYA, JAWA BARAT	2
2545	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SETIANTO	0004087301	Pemanfaatan Limbah Filter Rokok sebagai Membran Microporous	3
2546	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SETIAWAN HADI	0001076210	Ancient Manuscripts Image Retrieval and Analysis (AMIRA)	3
2547	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SITI NURHASANAH	0017057709	Otomasi Sistem Penilaian Kualitas Air Tanah Berbasis IoT Terhadap Produksi dan Pasca-Panen Tomat Cherry ( <i>Solanum L. var cerasiforme</i> ) Pada Era New Normal Pandemi Covid 19	3
2548	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI YUYUN RAHAYU FITRI	0020107105	Metode penanganan nyeri pada neonatus berdasarkan kultur di Indonesia	3
2549	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	SOFIATI DIAN	0023107706	Pengembangan Diagnostik Reaktivasi Parasit Serta Uji Klinis Terandomisasi Kortikosteroid untuk Tata Laksana dan Perbaikan Luaran Pada Pasien Toxoplasmosis Otak	3
2550	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SOLIHUDDIN	0005036307	PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI NANO STRUKTUR SILIKON KARBIDA DARI ARANG SEKAMPADI UNTUK UNTUK FOTOKATALIS PENGURAIAN ZAT WARNA ORGANIK DALAM AIR	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2551	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SONI AKHMAD NULHAQIM	0004086803	Model Resolusi Konflik Agraria Berbasis Komunitas Pada Masyarakat Petani	3
2552	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SRIWIDODO	0030037401	Pengembangan Formulasi Sediaan Tablet Hisap Kemoprevensi yang Mengandung Konsentrat Mineral Laut, Curcumin, Mangostin dan Ekstrak Daun Kelor	2
2553	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRIWIDODO	0030037401	Pengembangan hidrogel kitosan Liposom-hEGF (human Epidermal Growth Factor) Rekombinan Hasil Sekresi Ekstraseluler Menggunakan Escherichia coli BL21 Sebagai Kandidat Obat Penvembuhan Luka	3
2554	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SUBIYANTO	0001078902	Pemodelan Interaksi Angin dan Gelombang untuk Menganalisis Kondisi Dinamika Laut di Perairan Pantai Pangandaran	2
2555	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	SUDRADJAT	0019055805	OPTIMASI PENENTUAN HARGA OBLIGASI RITEL INDONESIA SEBAGAI ALTERNATIF SOLUSI PEMBIAYAAN KERUGIAN AKIBAT GEMPA BUMI DI PROVINSI JAWA BARAT	2
2556	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	SUDRADJAT	0019055805	OPTIMISASI MODEL MANAJEMEN ASSET-LIABILITY MENGGUNAKAN ROBUST GOAL PROGRAMMING	2
2557	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SUKONO	0019045602	Model Penentuan Premi dan Cadangan Asuransi Bencana Alam dengan Sistem Subsidi Silang	3
2558	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUKONO	0019045602	Investigasi perilaku kompleks dan kontrol fuzzy adaptif pada model risiko keuangan	3
2559	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SUNU WIDIANTO	0013048301	Kesiapan Digitalisasi UMKM pada Industri Kreatif Indonesia dalam Menghadapi Transformasi Digital dan Meningkatkan Daya Saing Bangsa	2
2560	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SURYANTO	0015077006	MODEL BISNIS INDUSTRI KEUANGAN DI ERA INOVATIF DISRUPSI DIGITAL DALAM MENUNJANG PERTUMBUHAN USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH DI INDONESIA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2561	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUSANNE DIDA	0025046002	Komik “Sehat Ceria di Masa Pandemi” sebagai Strategi Komunikasi Pusat Studi Komunikasi Kesehatan Fikom Unpad dalam Membangun Kesadaran Keluarga akan Protokol Kesehatan di Kabupaten Sumedang	3
2562	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	SUSENO AMIEN	0005106503	PERAKITAN VARIETAS UNGGUL STEVIA BERADAPTASI LUAS DAN SPESIFIK WILAYAH BERBASIS HASIL MUTASI IN VITRO DAN MARKA MOLEKULER UNTUK MEMENUHI BAHAN PEMANIS RENDAH KALORI NASIONAL	3
2563	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUSI DWI HARIJANTI	0016016606	PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP SYARAT CALON PRESIDEN INDONESIA: ANALISIS PERSOALAN NORMATIF DAN SOSIOLOGIS	2
2564	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SUSI YULIAWATI	0012077705	IDENTITAS DAN INTERAKSI PENULIS DALAM WACANA AKADEMIK BERBAHASA INDONESIA DAN INGGRIS: ANALISIS GENRE BERBASIS KORPUS DAN UPAYA PENINGKATAN KUALITAS ARTIKEL JURNAL DI INDONESIA	2
2565	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SUSIE PERBAWASARI	0020026103	PEMETAAN KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT ADAT DALAM PERSPEKTIF KOMUNIKASI KESEHATAN	3
2566	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SYARIFUL MUBAROK	0015108001	Identifikasi dan Karakterisasi Pertumbuhan, Hasil, Kualitas Hasil dan Pasca Panen Tomat NILs Sletr1-2 sebagai Calon Tomat Unggul Baru	3
2567	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SYARIFUL MUBAROK	0015108001	REKAYASA TEKNOLOGI BUDIDAYA MELALUI PENDEKATAN FISILOGIS TANAMAN DENGAN PEMANFAATAN ZAT PENGATUR TUBUH (ZPT) DALAM MENINGKATKAN KUALITAS BENIH, PERTUMBUHAN, HASIL DAN KUALITAS TANAMAN SEMUSIM	3
2568	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	SYAWALUDIN ALISYAHBANA HARAHAP	0023107608	Studi Keterkaitan Elevasi dan Kelerengan Muka Laut Terhadap Penjalaran dan Run-up Tsunami	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2569	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TAOFIK RUSDIANA	0030037301	PENGEMBANGAN ALGORITMA DOSIS WARFARIN MELIBATKAN FAKTOR GENETIK CYP3A4 DAN INTERAKSI OBAT - HERBAL	3
2570	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	TAOFIK RUSDIANA	0030037301	PENINGKATAN KELARUTAN DAN DISOLUSI EPMS (ETIL PARA METOKSISINAMAT) ASAL RIMPANG KENCUR ( <i>Kaempferia galanga</i> L) MENGGUNAKAN SISTEM NANOCONFINED COAMORPHOUS	2
2571	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TATI HERLINA	0020036201	Senyawa Flavonoid dari Genus <i>Erythrina</i> (Leguminosae) dan Aktivitasnya sebagai Inhibitor SARS-CoV-2 serta Penentuan Database Kemotaksonomi Flavonoid dari <i>Erythrina</i> berbasis Molekuler Doking	3
2572	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TEGUH HUSODO	0013126802	Layanan Ekosistem Lebah Madu ( <i>Apis cerana</i> F. 1793) Taman Hutan Raya Ir. Djuanda, Kota Bandung, Jawa Barat	2
2573	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TINA ROSTINAWATI	0003017311	PEMBUATAN LL-37 REKOMBINAN DAN SKRINING AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI ISOLAT KLINIS RESISTENSI ANTIBIOTIK	2
2574	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TINE SILVANA RACHMAWATI	0028085816	ANALISIS POTENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PARIWISATA DAERAH PEGUNUNGAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA PROVINSI JAWA BARAT	3
2575	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TITIN HERAWATI	0020096103	Pemetaan Sebaran Sumber Daya Ikan Di Sungai Cimanuk Sebagai Kawasan Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Republik Indonesia Perairan Darat (WPPNRIPD) 433	2
2576	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	TITIN NURHAYATI MA MUN	0017085704	Strategi dan Model Komunikasi Berbasis kearifan Lokal untuk Percepatan Penurunan Kasus Stunting di Kabupaten Cirebon (suatu Kajian Budaya dan Agama)	2
2577	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TOGAR SARAGI	0026086803	Enkapsulasi Bahan Magnet Berbasis Fe untuk Aplikasi Drug Delivery	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2578	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TOMY PERDANA	0013127301	Model Koordinasi Pada Manajemen Rantai Pasok Pangan Dalam Penanggulangan Bencana Pandemi Covid-19	3
2579	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TOMY PERDANA	0013127301	MODEL PENCIPTAAN NILAI BERSAMA DALAM MENINGKATKAN DAYA SAING DAN KEBERLANJUTAN SISTEM RANTAI PASOK INDUSTRI BERAS	3
2580	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TOTO SUBROTO	0001095905	PRODUKSI PROTEIN NS5 VIRUS DENGUE UNTUK STUDI PENEMUAN OBAT BARU ANTIDENGUE DALAM MENGATASI PENYAKIT DENGUE DI INDONESIA	3
2581	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TRI HANDAYANI	0002128103	PENGEMBANGAN EKONOMI DIGITAL INDONESIA MELALUI PENINGKATAN TEKNOLOGI FINANSIAL PADA SEKTOR PERBANKAN	2
2582	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TRI HANGGONO ACHMAD	0022096209	ANALISIS EKSPANSI SEKUEN NUKLEOTIDA BERULANG PADA PANEL GEN SCA DAN MUTASI PROMOTOR GEN IGFBP2 SERTA TERAPI SIMTOMATIK INDIVIDUAL PADA AUTOSOMAL DOMINAN CEREBELLAR ATAXIA	2
2583	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI HANGGONO ACHMAD	0022096209	Status Nutrisi dan Profil Asam Amino pada Penderita Tuberkulosis Multiple-Drug Resistance (TB-MDR)	3
2584	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	TRI MAYANTI	0003056601	Potensi Senyawa-senyawa Triterpen Onoseranoid sebagai Agen Antioksidan dan Antikanker: Studi In Vitro dan In Silico	3
2585	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TUBAGUS CHAERU NUGRAHA	0024097001	Pengembangan Kearifan Lokal Bida ng Pendidikan: Aplikasi Ngalogat dalam Kemahiran Berbahasa Asing	3
2586	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	UJI PRATOMO	0010128603	SELEKSI DAN OPTIMASI PEMISAHAN GADOLINIUM DARI CAMPURAN UNSUR TANAH JARANG (UTJ) DENGAN METODE EMULSION LIQUID MEMBRANE (ELM)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2587	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	UNANG SUPRATMAN	0004076602	Senyawa metabolit sekunder jamur endofit dari tumbuhan <i>Aglaia elliptica</i> serta aktivitas sitotoksiknya terhadap sel kanker payudara MCF-7	2
2588	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	UNANG SUPRATMAN	0004076602	senyawa aktif antimalaria dari kapang endofit potensial daun suren, serta identifikasi profil kerusakan organel sel pada parasit	2
2589	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	UUM UMIYATI	0002097105	EFISIENSI TEKNIK PENGENDALIAN DAN POTENSI GANGGUAN GULMA PADA SISTEM BUDIDAYA PADI SAWAH YANG BERBEDA	2
2590	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	VYCKE YUNIVITA KUSUMAH DEWI	0017068005	Studi Haplotipe gen ABCB1 (rs1128503, rs1045642, dan rs2032582), CYP2E1-1053C>T (rs3813867) dan korelasinya dengan farmakokinetik Linezolid serta efek samping obat pada pasien Tuberkulosis Resistensi Obat Ganda di Jawa Barat	3
2591	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAGIATI	0006116302	Melacak Jejak Pengaruh Kejawaan di Wilayah Priangan Timur dalam Rangka Perencanaan Revitalisasi Bahasa Sunda: Kajian Dialektologis Prospektif	3
2592	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYU KRISTIAN SUGANDI	0002067604	Rekayasa Prototipe Mesin Pencacah Plastik Dengan Sistem Reel	2
2593	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WARID ALI QOSIM	0007056605	Seleksi dan Uji Daya Hasil Galur Harapan Hanjeli dengan Metode SSD untuk Mendapatkan Varietas Unggul Baru	3
2594	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WENDRY SETIYADI PUTRANTO	0018017805	INOVASI SCREENING MOLEKULER DAN KARAKTERISASI RENNIN LIKE PROTEASE DARI ISOLAT KAPANG LOKAL SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PEMBUATAN KEJU CHEDDAR	2
2595	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WINDY DERMAWAN	0016118202	PARADIPLOMASI PEMERINTAH SUBNASIONAL DI INDONESIA DALAM PEMANFAATAN SUMBER-SUMBER LUAR NEGERI	2
2596	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	WINDY RAKHMAWATI	0008017707	Manajemen komunikasi orangtua-anak pra sekolah mengenai pengobatan pencegahan tuberculosis (PPINH)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2597	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YASMIWAR SUSILAWATI	0018056903	Penelusuran Efek Sinergisme Terbaik dari Beberapa Kombinasi Ekstrak Daun Pepaya ( <i>Carica papaya</i> L.) sebagai Imunomodulator untuk Meningkatkan Imunitas terhadap Penyakit Infeksi	3
2598	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YENI WAHYUNI HARTATI	0024097101	Biosensor Elektrokimia Menggunakan Biokonjugat Nanomaterial Untuk Deteksi Protein Epithelial Sodium Channel (ENaC) sebagai Biomarker Hipertensi	3
2599	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	YENI WAHYUNI HARTATI	0024097101	Studi Potensiostat Portabel Untuk Aplikasi Biosensor dengan Screen Printed Carbon Electrode Termodifikasi Cerium Oksida	2
2600	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	YENI WAHYUNI HARTATI	0024097101	Kit Diagnosis Hipertensi Berbasis Biosensor Elektrokimia Biomarker Epithelial Sodium Channel	2
2601	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	YOGA WINDHU WARDHANA	0015107406	KARAKTERISASI PROFIL KELARUTAN DAN DISOLUSI DALAM MEDIA DISOLUSI TERBANDING BERIKUT TRANSFORMASI KINETIKA DARI POLIMORF EFAVIRENZ TERPILIH	2
2602	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YOSINI DELIANA	0022125903	Ekonomi Kreatif Dried Mango	3
2603	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	YOSINI DELIANA	0022125903	PENGARUH PENGETAHUAN STANDAR PRODUKSI HALAL TERHADAP INTENSI PEMBELIAN KONSUMEN PRODUK PANGAN OLAHAN	2
2604	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	YUDI ROSANDI	0008087106	Analisis teoritik sifat mekanik nano-kawat akibat perlakuan regangan dan kompresi menggunakan algoritma Komputasi Performa Tinggi	2
2605	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	YUDI ROSANDI	0008087106	Penerapan metode machine learning untuk pengenalan pola sinyal sensor multi-variabel terdistribusi pada identifikasi potensi bencana alam menggunakan teknologi komputasi kinerja tinggi	3
2606	Universitas Padjadjaran	Penelitian Disertasi Doktor	YUDI ROSANDI	0008087106	Pemodelan dinamika gerakan tanah dengan parameterisasi data lapangan untuk mitigasi kebencanaan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2607	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YULI ANDRIANI	0024077306	FABRIKASI PAKAN IKAN BERBASIS FERMENTASI SAMPAH ORGANIK	3
2608	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	YUNI ELSA HADISAPUTRI	0010068305	Isolasi dan Purifikasi senyawa aktif dari daun sirsak ( <i>Annona muricata</i> ) yang memiliki efek sitotoksik pada sel kanker payudara	2
2609	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUNI ELSA HADISAPUTRI	0010068305	Kombinasi Kurkumin dari <i>Curcuma zedoaria</i> dan ekstrak <i>Typhonium flagelliforme</i> untuk immunomodulatory sebagai potensi solusi pandemic covid-19	3
2610	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUSI DEAWATI	0020077805	Penentuan Pengaruh Molekul Penghubung Inti-inti Logam dalam Polimerisasi Kompleks Mangan-salen terhadap Kemampuannya sebagai Senyawa Antioksidan	3
2611	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan	YUYUN HIDAYAT	0013056002	Desain Produk Asuransi Mikro untuk Usaha Pertanian Berbasis Komunitas	3
2612	Universitas Padjadjaran	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ZAHROTUR RUSYDA HINDUAN	0020117506	Studi Kelayakan Intervensi Psikologi (Konseling) berbasis Aplikasi "SAENA"	2
2613	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar	ZAINAL MUTAQIN	0015075603	PENGUNAAN DISKRESI DALAM PENGELOLAAN ANGGARAN PENYELENGGARAAN PEMERINTAHAN DAERAH DI INDONESIA (PRESFEKTIF ASAS-ASAS UMUM PEMERINTAHAN YANG LAYAK)	2
2614	Universitas Padjadjaran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZALDY ADRIANTO	0018028102	FAKTOR – FAKTOR PENENTU KEBERHASILAN IMPLEMENTASI AUDIT 4.0 BAGI INTERNAL AUDIT DI INDONESIA	2
2615	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ACHMAD HUFAD	0001015509	WISATA PENDIDIKAN SENI UNTUK MENUMBUHKAN JIWA ENTERPRENEUR MAHASISWA (Studi Pengembangan Model Melalui Pemberdayaan Himpunan Mahasiswa Fakultas FPSD-UPI)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2616	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ACHMAD HUFAD	0001015509	PROTOTYPE NEEDS ASSESSMENT ANALYSIS BERBASIS DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) DALAM MENYUSUN PRIORITAS KEBUTUHAN PADA PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAERAH ALIRAN SUGAI CITARUM PROVINSI JAWA BARAT	3
2617	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	ACHMAD SAMSUDIN	0007108302	Pengembangan dan Implementasi Model Pembelajaran POEAW-Assisted Reputational Texts untuk Meningkatkan Level of Understanding, Mental Model and Conceptual Change Peserta Didik SMP dan SMA/SMK di Jawa Tengah	3
2618	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADE GAFAR ABDULLAH	0013117201	School-to-work transition di masa pandemi covid-19: Desain dan implementasinya di sekolah vokasi	3
2619	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	AGUS NUR SALIM	0018086103	Digital Marketing Handholding : Strategi Akselerasi Ekspor batik Indonesia dalam Pandemi Global Covid-19	3
2620	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS RAHAYU	0007066211	IMPLEMENTASI MODEL TRIPLE HELIX DALAM MENINGKATKAN LINK AND MATCH DAN KESIAPAN KERJA LULUSAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN DI JAWA BARAT	3
2621	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS RUSDIANA	0012087605	3D KINEMATIK DAN KINETIK ANALYSIS OVERHEAD BACKHAND DAN FOREHAND SMASH STROKE DALAM PERMAINAN BULUTANGKIS	3
2622	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS SOLEHUDIN	0018026802	Pembuatan green corrosion inhibitor dari ekstrak limbah teh untuk aplikasi perawatan pipa di industri panasbumi	3
2623	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD MUDZAKIR	0021116606	Merekonstruksi Aktifitas Technochemistry Education melalui Simulasi Interaktif untuk Membangun Kemampuan View of Nature of Science and Technology Mahasiswa Calon Guru Kimia	3
2624	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AMIR MACHMUD	0411047101	Optimalisasi Peran Lembaga Keuangan Syariah / Lembaga Amil Zakat dalam Pemberdayaan Masyarakat Miskin Melalui Pesantren di Jawa Barat	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2625	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMUNG MAMUN	0019016003	PENGEMBANGAN NASKAH AKADEMIK PEMBANGUNAN OLAH RAGA NASIONAL YANG BERKEMAJUAN: Sebuah Penelitian Dasar untuk Merumuskan Rencana Pembangunan Olahraga Nasional Jangka Panjang (2025-2045) dalam rangka menyambut 100 tahun Indonesia merdeka	3
2626	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDHY SETIAWAN	0013107301	Optimasi Material Sel Surya Film Tipis Lokal Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> Melalui Penambahan Material Graphene Sebagai Sumber Energi Terbarukan	3
2627	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	ANDI SUHANDI	0017086904	PENGEMBANGAN REAL AND VIRTUAL- CONCEPTUAL CHANGE LABORATORY (R-VCCLab) UNTUK MENGUBAH KONSEPSI SISWA SMA TERKAIT KONSEP-KONSEP FISIKA	2
2628	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDI SUHANDI	0017086904	PENGEMBANGAN COMPUTER BASED TEXT (CBText) UNTUK PENGAJARAN REMEDIAL FISIKA BERORIENTASI KONSTRUKSI DAN REKONSTRUKSI KONSEPSI DAN MEMPERBAIKI MODEL MENTAL SISWA SMA	3
2629	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANNA PERMANASARI	0012075802	Penerapan Model Pelatihan Guru di Asia Berdasarkan Analisis Pembelajaran Lintas Kearifan Lokal melalui Metode Transcript Based Lesson Analyses (TBLA)	3
2630	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP BAYU DANI NANDIYANTO	0019098302	Pembuatan Metal Organic Framework Nanopartikel untuk Pengolahan Limbah	3
2631	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP BAYU DANI NANDIYANTO	0019098302	Pembuatan Advanced Photocatalyst untuk Pengolahan Air Limbah	3
2632	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASEP SOPIAN	0017018002	PENGEMBANGAN MODEL CHARACTER BUILDING SMAIT BOARDING SCHOOL PADA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2633	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	B LENA NURYANTI	0009076101	DESAIN MODEL KULMINASI PEMBINAAN KARAKTER SEBAGAI MOTIVASI TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS PEMBINAAN KESISWAAN SMA DI JAWA BARAT	3
2634	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	BETA PARAMITA	0028097807	Mitigasi Kerawanan Perubahan Iklim melalui Model Urban Health pada Kawasan Padat Huni Perkotaan Indonesia	2
2635	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	BETA PARAMITA	0028097807	Simulasi Kinerja Bangunan dalam Proses Studio Desain: Sebuah Pembelajaran dalam Pendidikan Arsitektur Indonesia	3
2636	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI MULYANTI	0009016301	Pemanfaatan Bahan Baku Lokal Indonesia berbasis Eksiton Resonansi untuk Aplikasi Sel Surya Generasi Ke-4 (4G)	3
2637	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DADI RUSDIANA	0015106803	Program Perkuliahan Fisika Sekolah Menggunakan LMS Supported Smartphone untuk Meningkatkan Digital Literacy Calon Guru Fisika	2
2638	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DASIM BUDIMANSYAH	0016036205	Pendidikan Kewarganegaraan Ekologi berbasis Nilai-nilai Society 5.0 (Studi pengembangan model dan Media pembelajaran PPKn Berbasis Ekologi di Sekolah Menengah Pertama Kota Madiun)	2
2639	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DASIM BUDIMANSYAH	0016036205	PENGUATAN KARAKTER BELA NEGARA DI PERGURUAN TINGGI MELALUI "PROJECT CITIZEN DIGITAL"	2
2640	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DASIM BUDIMANSYAH	0016036205	Model Pembelajaran Mitigasi Bencana Berbasis Konstruktivisme Religius Untuk Pengembangan Karakter Peduli Lingkungan Pada Siswa SMA Negeri Di Kabupaten Banyumas	2
2641	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DASIM BUDIMANSYAH	0016036205	PEMBINAAN PROFESIONALISME GURU UNTUK PENGUATAN PENDIDIKAN KARAKTER MELALUI PENERAPAN "PROYEK BELAJAR KARAKTER" PADA JENJANG PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2642	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	DENI DARMAWAN	0028117101	Pengembangan Model VCDLN dalam Implementasi PJJ di era Pandemi Covid-19	3
2643	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIAH KUSUMAWATY	0011087005	Formulasi Suplemen Berbahan Dasar Sidat Untuk Pencegahan Covid-19	3
2644	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DIAH LATIFAH	0006106301	PENGEMBANGAN MODEL MENGAJAR MAPEL SENI BUDAYA BIDANG MUSIK BERORIENTASI HOTS BAGI GURU SMA	3
2645	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DIDI SURYADI	0001025803	Desain Didaktis Berpikir Aljabar pada Materi Operasi Penjumlahan Bilangan Cacah Di Sekolah Dasar.	1
2646	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIDIK PRIYANDOKO	0001126905	Formulasi herbal medicines untuk meningkatkan sistem imun dalam tubuh secara in vitro	3
2647	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	DIDIN SARIPUDIN	0006057003	PENGEMBANGAN E-BOOK INTERAKTIF SEJARAH LOKAL JAWA BARAT UNTUK SMA/SMK DALAM MENINGKATKAN KEARIFAN LOKAL DAN LITERASI DIGITAL	3
2648	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	DIDIN SARIPUDIN	0006057003	SMART INDONESIA MAPS BERBASIS AUGMENTED REALITY DALAM PEMBELAJARAN IPS UNTUK MENINGKATKAN LITERASI DIGITAL PESERTA DIDIK	3
2649	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DISMAN	0009025902	Model Pengukuran Kinerja Bisnis Bank Syariah Berdasarkan Masalah ScoreCard	2
2650	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	DISMAN	0009025902	Digital Business Innovation Model dalam Membangun Ketahanan Bisnis UMKM di Kota Bandung : Studi di Masa Pandemi Covid-19	2
2651	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EDDY PRASETYO NUGROHO	0015057508	PENGEMBANGAN DIGITAL FORENSIC SIMULATOR UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN INVESTIGASI KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER	3
2652	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKA CAHYA PRIMA	0026069001	Pengembangan Material Energi Terbarukan Cu <sub>2</sub> ZnSnS <sub>4</sub> Memanfaatkan Potensi Material Lokal untuk Aplikasi Sel Surya Lapisan Tipis	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2653	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ELLY MALIAH	0025046603	program Merdeka Belajar serta untuk model penanganan Hoax di medsos bagi masyarakat dalam memahami informasi wabah covid	3
2654	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ELLY MALIAH	0025046603	REKONSTRUKSI PERAN PEREMPUAN DALAM KELOMPOK KEAGAMAAN MELALUI MODEL EDUKATIF GERAKAN SOSIAL ANTI RADIKALISME	2
2655	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDI SUHENDI	0001057907	Analisis Pengaruh Material Penyusun Mineral Yarosit Lokal pada Karakteristik Keramik Film Tebal LaFeO <sub>3</sub> untuk Sensor Gas	3
2656	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDI SUHENDI	0001057907	Analisis Model Cut-off Frequency pada Graphene Nanoribbon Tunnel Field Effect Transistor untuk Aplikasi High Speed Electronic Device	3
2657	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDIS FIRDAUS	0003035703	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MODEL STUDI AGAMA-AGAMA BERBASIS AL-QURAN DALAM PERKULIAHAN PAI UNTUK MENINGKATKAN KERUKUNAN HIDUP DAN PLURALISME BERAGAMA PADA MAHASISWA	3
2658	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	ENDIS FIRDAUS	0003035703	MENANGKAL PRASANGKA AGAMA DAN INTOLERANSI BERAGAMA PADA MAHASISWA AKTIVIS ISLAM KAMPUS MELALUI “BINDER PAI BERBASIS PLURALISME-OURANI” DI PTU	2
2659	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	FITRI KHOERUNNISA	0028067803	Pengembangan membran nanofiltrasi PES/MWCNT/Chitosan/NH <sub>4</sub> Cl untuk pemisahan ion logam berat dan zat warna dalam air.	3
2660	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GALUH YULIANI	0025078001	Kinetika, Mekanisme dan Aplikasi Zeolit Abu Batubara pada Adsorpsi Cemarkan Antibiotik di Perairan	3
2661	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HAMIDIE RONALD DANIEL RAY	0002117007	Potensi supplement nanocurcumin dalam membantu pengobatan COVID-19 melalui kemampuannya mengurangi badai sitokin pada paru-paru.	3
2662	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARSA WARA PRABAWA	1110088001	Pengembangan Technology-Enhance Learning berdasarkan Kerangka Kajian TPACK dalam Desain Pembelajaran Teknologi	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2663	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HASBULLAH	0016077404	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN FLIPPED CLASSROOM SEBAGAI SOLUSI PEMBELAJARAN DARURAT COVID 19 PADA PENDIDIKAN KEJURUAN	3
2664	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HELI SITI HALIMATUL MUNAWAROH	0030077901	SINTESIS SELULOSA NANOKRISTALIN TERIKATSILANG SEBAGAI DRUG DELIVERY SYSTEM (DDS) FIKOSIANIN DARI SPIRULINA PLATENSIS DAN EVALUASI IN VITRO PELEPASANNYA SEBAGAI KANDIDAT ANTI-DIABETES	2
2665	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HERI SUTARNO	0014075603	Pengembangan Teknologi Integrasi Layanan Pendidikan Smart Education dengan Enterprise Service Bus (ESB)	3
2666	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HERNIWATI	0002067201	WEBSITE INFORMASI DESTINASI PARIWISATA DAN BUDAYA DI KOTA BANDUNG DALAM BAHASA JEPANG	3
2667	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	IDA HAMIDAH	0026096802	Pengembangan Membran Polimer Magnetik Sebagai Sensor Getaran untuk Sistem Energy Harvester Menggunakan Proses Micro-Electro-Mechanical System	3
2668	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IDA HAMIDAH	0026096802	Pengembangan superkapasitor berbahan baku biomassa untuk sistem penyimpanan energi listrik menggunakan teknik karbonisasi hidrotermal	3
2669	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	IDA HAMIDAH	0026096802	Pengembangan Bahan Ajar SINUS (Simulation Interactive Ionic Liquids-Sketch), untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Vokasional pada Kategori Industri Pengolahan Bahan Kimia.	2
2670	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	IDA HAMIDAH	0026096802	PENGEMBANGAN INTEGRATED E-LOW CARBON MEDIA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA SEKOLAH DASAR	2
2671	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	IDA HAMIDAH	0026096802	RANCANG BANGUN LOW-COST DAN PORTABLE PSYCHROMETRICS KIT UNTUK MEDIA PRAKTIKUM TEKNIK TATA UDARA DI PENDIDIKAN VOKASI	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2672	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IDA KANIAWATI	0003076805	UPAYA MEMINIMALISIR MISKONSEPSI SISWA SMA MELALUI PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF BERBANTUAN SIMULASI KOMPUTER	3
2673	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	IDA KANIAWATI	0003076805	Pengembangan Model Pendidikan IPA Tingkat SMA di Indonesia dalam Upaya Membentuk Sumbardaya IPTEK Berkompetensi STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics)	3
2674	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	IIP SARIPAH	0010127006	PENGEMBANGAN MODEL SIKAP KRITIS MAHASISWA DALAM PENCAPAIAN LEARNING OUTCOMES PADA MASA PEMBELAJARAN DARING ERA NEW NORMAL	3
2675	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	IIP SARIPAH	0010127006	PENGEMBANGAN MODEL PELATIHAN PEMBENTUKAN SIKAP INOVATIF PEMUDA WIRAUSAHA DI KABUPATEN SUBANG JAWA BARAT	3
2676	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ILFIANDRA	0024117202	MODEL PENGEMBANGAN KOMPETENSI PEDAGOGIK PENDIDIKAN KEDAMAIAN GURU UNTUK MEMBANGUN IKLIM KELAS DAMAI	3
2677	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	INDRA MAMAD GANDIDI	0007037006	Inovasi Produk SynKerosene Dari Batu Bara Sebagai Bahan Bakar Kompor Bio-Kom Ramah Lingkungan	3
2678	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	ISMA WIDIATY	0007067110	RANCANG BANGUN MUSEUM DIGITAL BATIK INDONESIA	3
2679	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ISMA WIDIATY	0007067110	MENGEMBANGKAN KURIKULUM PENDIDIKAN VOKASIONAL YANG RELEVAN DENGAN INDUSTRI EMPAT LIMA NOL (ELINOL CURRICULUM)	3
2680	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IWAN KUSTIAWAN	0008097703	STEGANOGRAFI AUDIO DIGITAL MENGGUNAKAN METODE LEAST SIGNIFICANT BIT (LSB) DAN DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT)	2
2681	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JUDHISTIRA ARIA UTAMA	0031037704	EVOLUSI DINAMIK POPULASI ASTEROID DEKAT-BUMI DI KAWASAN BAGIAN DALAM TATA SURYA DENGAN BIG DATA ANALYSIS	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2682	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JULIA	0013058201	Pengembangan Lagu Tematik untuk Memenuhi Kebutuhan Bahan Ajar Seni Musik Berkarakter Kebangsaan dalam Implementasi Kurikulum 2013 di Sekolah Dasar	3
2683	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KAMA ABDUL HAKAM	0015125505	Model Pembelajaran Kognitif Moral Melalui Cerita Bergambar dan Bermain Peran untuk Meningkatkan Moral Atmosphere Peserta Didik sebagai Penyadaran Anti korupsi	3
2684	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Pasca Doktor	KARLIMAH	0022016104	PENGEMBANGAN MOTION COMIC SEBAGAI UPAYA MENUMBUHKAN LITERASI DIGITAL DAN KEMAMPUAN MATEMATIKA SEKOLAH DASAR	2
2685	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KOKOM KOMALASARI	0001107207	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN ABAD-21 UNTUK MEWUJUDKAN CIVIC ENGAGEMENT MAHASISWA	2
2686	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KOKOM KOMALASARI	0001107207	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN PPKn BERBASIS SIRI NA PACCE DALAM PENDEKATAN TEMATIK KELAS IV SEKOLAH DASAR	2
2687	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	KOKOM KOMALASARI	0001107207	Model Transformasi Nilai Kearifan Pilar Budaya Cianjur dalam Pembelajaran PKn untuk Mengembangkan Keterlibatan Peserta Didik	2
2688	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	KOKOM KOMALASARI	0001107207	SUMBER BELAJAR DIGITAL BERBASIS LIVING VALUES DALAM PPKn UNTUK PENGEMBANGAN KARAKTER PESERTA DIDIK	3
2689	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	KOKOM KOMALASARI	0001107207	PENILAIAN AUTENTIK BERBASIS LIVING VALUES DALAM PPKn UNTUK PENGEMBANGAN KARAKTER PESERTA DIDIK	3
2690	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KOMARUDIN	0003047202	Senam Sehat Covid-19	3
2691	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LALA SEPTEM RIZA	0026097806	Data Analysis dan Motif Discovery untuk DNA Barcoding dalam Bahasa Pemrograman R	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2692	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LALA SEPTEM RIZA	0026097806	MODEL DAN SOFTWARE UNTUK MEMBUAT SOAL TOEFL/IELTS SECARA OTOMATIS DENGAN NATURAL LANGUAGE PROCESSING DAN MACHINE LEARNING	3
2693	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LILIK HASANAH	0016067701	Desain dan Penumbuhan Lapisan Transpor Elektron berbasis TiO <sub>2</sub> dalam Struktur Kristal Fotonik Nanohole untuk Aplikasi Sel Surya Perovskit	3
2694	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LILIK HASANAH	0016067701	Disain dan fabrikasi micromixer berbasis material PDMS terintegrasi pH biosensor pada Lab-on-Chip	3
2695	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MAMAN ABDURAHMAN	0018066117	PENGEMBANGAN TES PROFISIENSI BAHASA ARAB WIKALAH (Taqwim Kafaah Lughah Arabiyah) BERBASIS iBT/ INTERNET BASED TEST (Fahmul Masmu', Fahmul Maqru, Qawa'id-Mufradat, dan Terjemah)	3
2696	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMAD ZAKA AL FARISI	0003027204	MAKNA PRAGMATIK TINDAK TUTUR PERFORMATIF (Analisis Keberterimaan Terjemahan Ayat-ayat Imperatif dan Prohibitatif dalam Alquran)	3
2697	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUBIAR AGUSTIN	0028087705	Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Sekolah Ramah Anak untuk Menangani Stereotipe dan Prasangka (Studi Pengembangan pada Beberapa Taman Kanak-kanak di Kota dan Kabupaten Bandung)	3
2698	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMAD ARIEF RAMDHANY	0001117101	Model Pengembangan Efikasi Diri dan Prokrastinasi Akademik pada Mahasiswa	2
2699	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MULYANA ABDULLAH	0009076507	Pengaruh Keyakinan Agama Terhadap Perilaku Memilih Pada Generasi Muda	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2700	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUNAWAR RAHMAT	0028015804	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN “TIPOLOGI AGAMA DAN MAZHAB” DALAM PERKULIAHAN PAI UNTUK MENINGKATKAN TOLERANSI AGAMA DAN MENANGKAL BENIH-BENIH RADIKALISME BERAGAMA PADA MAHASISWA PTU	3
2701	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Pengembangan Unggulan Perguruan Tinggi	MUNIR	0025036602	Software untuk mendeteksi level dan sebagai media pembelajaran siswa autis: Studi banding SLB Malaysia dan SLB Indonesia	3
2702	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	NAHADI	0004027102	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI MODEL ELECTRONIC-VIRTUAL ASSESSMENT FOR & OF LEARNING UNTUK MEMBANGUN HABITS OF MIND & REASONING SISWA INDONESIA; CAMBRIDGE EXAMINATION, PISA DAN TIMMS SEBAGAI INTERNATIONAL BENCHMARK	3
2703	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	NAHADI	0004027102	PENGEMBANGAN MODEL CRITICAL THINKING TEST DENGAN FRAMEWORK PISA DAN TIMSS UNTUK Mendukung Program ASES MEN KOMPETENSI MINIMUM PENGGANTI UJIAN NASIONAL DI SMA	3
2704	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NANANG PRIATNA	0031036301	PENGEMBANGAN STEAM PROJECT-BASED LEARNING BERBANTUAN LMS MOODLE DALAM PEMBELAJARAN MATEMATIKA UNTUK MEMBANGUN KETERAMPILAN ABAD 21 SISWA SMA	3
2705	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NANDI	0001017905	Penerapan SQM (Sky Quality Meter) dalam Pengembangan Sky Park di Kabupaten Kuningan	2
2706	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	NENI ROHAENI	0015016104	PENGEMBANGAN E-RUBRIC BERBASIS SOP HOTEL PADA Uji Kompetensi HOUSEKEEPING DI SMK AKOMODASI PERHOTELAN	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2707	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURIA HARISTIANI	0016098203	Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Bahasa Jepang Berbasis Artificial Intelligence 'Chatbot' pada Sosial Media	3
2708	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURYADI	0017017102	MODEL PENGEMBANGAN KARIR DAN SISTEM PEMBERIAN PENGHARGAAN ATLET DAN MANTAN ATLET DI INDONESIA	3
2709	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	OCIH SETIASIH	0007076007	RANCANG BANGUN MODEL PENDIDIKAN BERBASIS TECHNO-PEDAGOGY APPROACH DALAM ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 UNTUK MENGEMBANGKAN LITERASI DIGITAL MAHASISWA	3
2710	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PARLINDUNGAN SINAGA	0026046206	The New Generation E-Book Untuk Aplikasi Pembelajaran Sains Pada Mobilephone Berbasis Android menggunakan Multiple Representasi Statik dan Dinamik	3
2711	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PARSAORAN SIAHAAN	0001035806	Pengembangan Model Pembelajaran ICARE dengan Multimedia Based Integrated Instruction dalam Pembelajaran Fisika untuk Membangun Keterampilan Abad 21 Siswa SMA	3
2712	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	PEPEN PERMANA	0010028004	Optimalisasi Modul Quiz dalam LMS Moodle untuk Pengembangan Simulasi Ujian Kompetensi Bahasa Jerman Goethe Zertifikat B1 bagi pembelajar Bahasa Jerman di Indonesia	3
2713	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	PUJI RAHAYU	0001066005	PENGEMBANGAN GAMIFIKASI FUNTASTIC BINGO DAN BEE MATH UNTUK PENGUATAN KEMAMPUAN FAKTA DASAR PERKALIAN	3
2714	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R ASEP KADAROHMAN	0009056302	SINTESIS FRUCTONE (ethyl 2-(2-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)acetate) SEBAGAI BAHAN PARFUM	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2715	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	R ASEP KADAROHMAN	0009056302	PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN RADEC BERBANTUAN CCT PADA PEMBELAJARAN DARING DIMASA PENDEMIK TERHADAP PEMAHAMAN MULTIPLE REPRESENTASI KIMIA DASAR	2
2716	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RAHMAT	0015095803	ANALISIS KEBIJAKAN IMPLEMENTASI PENANGGULANGAN RADIKAL TERORISME DI KABUPATEN TASIKMALAYA	3
2717	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RATIH HURRIYATI	0025026802	Model City Image, Novelty Attribute Destination, Nostalgic Emotion dalam Menciptakan Memorable Tourist Experience dan Tourist Engagement pada Destinasi Wisata Alam Air Panas di Jawa Barat	1
2718	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RATIH HURRIYATI	0025026802	MODEL PENCIPTAAN NILAI CITRA DESTINASI PARIWISATA MELALUI EMOSI DAN KETERLIBATAN SURVEY PADA SPA DAN WISATA KESEHATAN DI JAWA BARAT	1
2719	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RATIH HURRIYATI	0025026802	MODEL ELECTRONIC WORD OF MOUTH DALAM PENCIPTAAN E-PURCHASE DECISION PADA MARKET PLACE DI INDONESIA (Survei Keperilakuan pada Masa Covid-19)	1
2720	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RATIH HURRIYATI	0025026802	CUSTOMER HAPPINESS DALAM MEMBANGUN SUSTAINABILITY SOCIAL RELATIONSHIP MELALUI ONLINE CUSTOMER EXPERIENCE PADA LAYANAN ONLINE MARKETPLACE DI INDONESIA	1
2721	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RICHE CYNTHIA JOHAN	0015117603	PENGEMBANGAN WEBBASED CREATIVE WRITING READING SHARING DALAM MEMBANGUN KARAKTER DAN BUDAYA LITERASI	3
2722	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINA MARINA	0030056502	Metode LSP Kesesuaian Kasiba Lisiba Berbasis SIG sebagai Early Warning System Mitigasi Bencana dan Konservasi Lingkungan	3
2723	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RITA MILYARTINI	0023066402	Model Pendidikan Kesantunan bagi Remaja melalui Kreasi Musik Keroncong	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2724	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIZKY ROSJANUARDI	0019016906	Struktur ideal dari aljabar Toeplitz atas grup teratur secara siklis	3
2725	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	RIZKY ROSJANUARDI	0019016906	Desain Didaktis Integrasi DGS dalam Geometri Transformasi berdasarkan Proses Berpikir Geometri van Hiele	1
2726	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANDEY TANTRA PARAMITHA	0018048205	Pengembangan Health Gate Sterilisator berbahan Disinfectant Herbal dengan Ultraviolet Lamp	3
2727	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SANDIE GUNARA	0004058103	KAJIAN POLA RASIONALITAS BUDAYA PENDIDIKAN MASYARAKAT ADAT KAMPUNG NAGA UNTUK PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MUSIK BERBASIS PENDEKATAN BUDAYA LOKAL	3
2728	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	SAPRIYA	0020086301	GERAKAN SOSIO-KULTURAL KEWARGANEGARAAN KAUM NASIONALIS ISLAM DALAM PENGUATAN KESALEHAN SOSIAL DAN NASIONALISME WARGA NEGARA	2
2729	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	SELY FERANIE	0008117401	Aplikasi Electrical Resistivity Tomography dan Ground Penetrating Radar Untuk Identifikasi Bidang Gelincir dan Prediksi Cakupan Area Aliran Longsor Menggunakan Metode Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH)	3
2730	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SELY FERANIE	0008117401	Pengembangan Tes On-Line Interaktif berbasis Virtual Laboratory untuk Mengukur Keterampilan Abad 21 Anak Indonesia	2
2731	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	SITI KOMARIAH	0003046802	THE NEW SOCIAL MOVEMENT MODEL MELALUI ANALISIS DINAMIKA PERUBAHAN SOSIAL DI ERA DIGITAL	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2732	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SOFYAN SAURI	0020045603	KAJIAN BUDAYA PENDIDIKAN MUSIK PESANTREN UNTUK PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MUSIK BERBASIS NILAI KARAKTER RELIGIUS: STUDI KASUS DI PESANTREN AL FALAH JAWA BARAT	3
2733	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SOLIHIN ICHAS HAMID	0016085702	PENDIDIKAN KEBHINNEKAAN: IMPLEMENTASI MODEL PENGEMBANGAN LITERASI BUDAYA KEWARGANEGARAAN PADA PPKN SD BERBASIS TRADISI LOKAL NUSANTARA	3
2734	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	SRI SETYARINI	0029126304	PENGEMBANGAN MODEL ASESMEN LITERASI BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS) SEBAGAI TEROBOSAN DALAM MENDUKUNG PELAKSANAAN ASESMEN KOMPETENSI MUTU (AKM) PADA PROGRAM MERDEKA BELAJAR	3
2735	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	SUMAR HENDAYANA	0024115502	Revitalisasi Kapasitas Guru Indonesia dalam Aktifitas Pembelajaran Reflektif Berbasis Transcript Based-Lesson Analysis (TBLA)	3
2736	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar	SUPRIADI	0017077904	Pengembangan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik, Mahasiswa PGSD MBKM melalui Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan Menggunakan Permainan Endog-endogan, Engklek, dan Congklak	2
2737	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan	SUPRIADI	0017077904	Penerapan Desain Didaktik Pembelajaran Etnomatematika Sunda dengan Menggunakan Permainan Endog-endogan dan Engklek dalam Meningkatkan Kemampuan Pemodelan serta Berpikir Kreatif Matematik Siswa SD di Desa.	2
2738	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUPRIH WIDODO	0017128001	FUNTAISTIC MATHEMATICS: KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH CRYPTARIHTMS DAN ALFAMETIKA PADA SISWA KELAS V SEKOLAH DASAR MELALUI MODEL PERMAINAN BATTLE MATH	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2739	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	TATI NARAWATI	0005125204	TRANSFORMASI NILAI KEBERSAMAAN DALAM MUSIK SONGAH (Dari Local ke Global)	2
2740	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI INDRI HARDINI	0023126902	OPTIMALISASI KINERJA GURU BANTU BAHASA INDONESIA UNTUK PENUTUR ASING (BIPA) KE AUSTRALIA MELALUI PENGEMBANGAN MODEL PROGRAM LANGUAGE ASSISTANT BERBASIS ANALISIS KEBUTUHAN PROFESIONAL NEGARA PENGGUNA	3
2741	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	UDIN SYAEFUDIN SAUD	0012065305	PENGEMBANGAN MODEL TERPADU MEMBACA BERBASIS SASTRA ANAK DALAM IMPLEMENTASI GERAKAN LITERASI SEKOLAH BAGI PENINGKATAN KEMAMPUAN MEMBACA PEMAHAMAN DAN BERPIKIR KRITIS SISWA SEKOLAH DASAR	2
2742	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	VIENA RUSMIATI HASANAH	0014087604	Pengembangan Model Pelatihan Ekonomi Kreatif Berbasis Masyarakat untuk Meningkatkan Ketahanan Keluarga	3
2743	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VINA ADRIANY	0026017601	Pengembangan Model Inklusi Sosial di Tingkat Pendidikan Anak Usia Dini	3
2744	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	VISMAIA S DAMAYANTI	0015046704	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN LITERASI MEMBACA BERBASIS HOTS DALAM KONTEKS KEINDONESIAAN	3
2745	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor	WAHYU SOPANDI	0025056610	PENGEMBANGAN PROGRAM PELATIHAN PEMBELAJARAN READ-ANSWER-DISCUSS-EXPLAIN-AND CREATE (RADEC) BERORIENTASI MULTILITERASI	2
2746	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WANJAT KASTOLANI	0012056211	PENGOLAHAN SAMPAH TERPADU DI KAWASAN WISATA PANGANDARAN	3
2747	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	WASLALUDDIN	0007026304	Learning Analytics Pembelajaran Collaborative Problem Solving (CPS) pada Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL)	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2748	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAWAN GUNAWAN	0016097201	Sinkronisasi Teori dan Praktik Pengajaran Bahasa Inggris Berbasis Teks: Suatu Upaya Pemberdayaan Guru dalam Merespons Dinamika Konteks Pemelajar	3
2749	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YANTI SHANTINI	0028017307	Model Pendampingan Usaha PKBM Melalui Pemasaran ECommerce Studi pada 3 Wilayah Kabupaten Kota di Jawa Barat	3
2750	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YAYA SONJAYA	0012026503	Budidaya Glass Eel Anguilla Bicolor Bicolor Dalam Kolam Sistem Resirkulasi Untuk Memperoleh Elver Yang Dapat Dijadikan Bibit Dalam Kolam Produksi	3
2751	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YENI RACHMAWATI	0008037305	PERUMUSAN MODEL PARENTING NUSANTARA DI INDONESIA ( Tahun Pertama : Kajian Tradisi Pengasuhan anak di Indonesia Bagian Barat)	3
2752	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	YUNUS ABIDIN	0017087905	RANCANG BANGUN PEMBELAJARAN CERITA RAKYAT (FOLKLORE) BERBASIS MIXED REALITY (MR) DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI BUDAYA SISWA	2
2753	Universitas Pendidikan Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUYU RACHMAT TAYUBI	0008065906	Sintesis dan karakterisasi sifat listrik pada bahan superkonduktor electron-doped $\text{Eu}_{2-x}\text{Ce}_x\text{CuO}_{4+\alpha+\delta}$ untuk daerah under-doped dan over-doped.	2
2754	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	ACHMAD RIDWAN ARIYANTORO	0003058601	Pengembangan Biskuit Tinggi Resistant Starch dengan Penggunaan Pati Kara Pedang Modifikasi Ganda HMT dan Annealing	2
2755	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ADAM WAHIDA	0006097306	PENGEMBANGAN PRODUK TEKSTIL HOME DECOR MELALUI EKSPLORASI SURFACE DAN STRUCTURE BERBASIS ESTETIKA BATIK KLASIK	3
2756	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADI RATRIYANTO	0021047204	Pemaksimalan Respon Produksi dan Fisiologi Puyuh Petelur yang Disuplementasi Digestibility Enhancer dan Diseleksi Secara Divergen Berdasarkan Indikator Metabolis	3
2757	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG NUR PROBOHUDONO	0004028301	Dampak Covid 19 pada Human Capital Indeks yang Berbasis pada Talenta Industri dalam Kerangka Penyiapan Integrasi Infrastruktur Sosial, Ekonomi dan Industri Sebuah Model	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2758	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUNG TRI WIJAYANTA	0031087104	A novel adsorption cycle system for low-energy consumed dehumidifiers	2
2759	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	AGUS PURWANTO	0011047505	Pengembangan Baterai Sodium Berperforma Tinggi dari Garam Laut	2
2760	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS PURWANTO	0011047505	Baterai Litium Ion berbasis Graphene untuk Aplikasi Drone	2
2761	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD AINUROFIQ	0019037803	PENGEMBANGAN OBAT MODERN ALAMI INDONESIA BERBASIS NANO DELIVERY: KAJIAN POTENSI SINERGISME EFEK IMUNOMODULATOR KOMBINASI TANAMAN HERBAL UNTUK TERAPI COVID-19	3
2762	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	AHMAD YUNUS	0017076104	UPAYA PENINGKATAN KERAGAMAN TANAMAN ECHINACEAE PURPUREA SEBAGAI BAHAN IMMUNOMODULATOR YANG ADAPTIF DI DAERAH TROPIS INDONESIA	2
2763	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANATTA WAHYU BUDIMAN	0004118804	PEMANFAATAN FLY ASH MENJADI H-ZSM5 TERIMPREGNASI Cu SEBAGAI KATALIS PEMBENTUKAN DIMETILETER DARI SYNGAS: STUDI RASIO Si/AI TERHADAP AKTIVITAS KATALIS	3
2764	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	ANDAYANI	0030106006	KAJIAN IMPLIKATUR DAN PRINSIP KESANTUNAN BERBAHASA INDONESIA: STUDI KASUS TERHADAP REALISASI EKSISTENSIAL HUMANISTIK DI SEKOLAH DASAR	2
2765	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	ANDRIK PURWASITO	0013085706	NANO POWER DIPLOMACY : Migrasi Diplomacy Platform Off-line ke Diplomasi Platform On-line	2
2766	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	ARGYO DEMARTOTO	0025086508	Revitalisasi Mandi Cuci Kakus Umum Peduli Covid 19 Bersinergi dengan Perilaku Hidup Bersih Sehat, Peningkatan Imunitas dan Pembatasan Sosial Mandiri	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2767	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASRI LAKSMI RIANI	0030015905	Ekspansi pasar kerajinan kulit Magetan di era digital dan kontribusinya terhadap penguatan ekonomi lokal	2
2768	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ATMANTO HERU WIBOWO	0013087406	Sintesis Fused Porphyrin Dimer Bis [5, 10, 20 – bis (phenyl) porphyrin – 13, 15, 17 – triylato] sebagai katalis oxygen reduction reaction (ORR) dan uji aplikasinya untuk fuel cell	3
2769	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ATMANTO HERU WIBOWO	0013087406	Sintesis dan penggunaan bahan organik porphyrin dengan multimetalik logam Fe/Co/Ni untuk pengembangan elektroda fuel cell sebagai katalis oxygen evolution reaction (OER) dan Oxygen Reduction Reaction (ORR) berbasis insitu hybrid pada nickel foam (NF)	3
2770	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Pasca Doktor	BANI SUDARDI	0018096404	Makna Filosofis Arsitektur Pura Mangkunegaran Surakarta	2
2771	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	BANI SUDARDI	0018096404	PENGEMBANGAN PARIWISATA GUNUNG KAWI BERBASIS KEARIFAN LOKAL DAN TRADISI KERUKUNAN	2
2772	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	BUDI HASTUTI	0006087803	Pengembangan Formulasi Pektin Kitosan Tertaut Silang sebagai agen Penghantaran Terkontrol Kurkumin	2
2773	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI KRISTIAWAN	0025047102	Penggunaan Hybrid TiO <sub>2</sub> -CNTs water based nanofluid (HyNF) pada nucleate boiling untuk mendukung teknologi hybrid dalam pemanfaatan sumber energi	2
2774	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	CHATARINA MURYANI	0023125604	Pengembangan Aplikasi “Geo SMART” untuk Pembelajaran Daring Berbasis TPACK dan HOTS di SMA Kabupaten Karanganyar Provinsi Jawa Tengah	3
2775	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	DEWANTO HARJUNOWIBOWO	0002057905	Efektifitas Internet of Things (IoT) berbasis integrated sensors dan weather forecast terhadap tanaman dalam greenhouse	2
2776	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	DEWI WISNU WARDANI	0026107801	Formal Definition of An Attributed Predicate-RDF (AP-RDF) and Its Middle Layer Technologies	3
2777	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	DEWI WISNU WARDANI	0026107801	Membangun Local Knowledge Graph Dari Data Terstruktur	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2778	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	DIMAS RAHADIAN AJI MUHAMMAD	0011028602	Reformulasi Produk Pangan Turunan Kakao dengan Ingredien Fungsional Terenkapsulasi: Sifat Fisikokimia, Sensoris dan Fungsionalitas	2
2779	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Pasca Doktor	DJATMIKA	0026076710	STRATEGI MENINGKATKAN KETERAMPILAN MENULIS TEKS CERITA BERBAHASA INGGRIS MAHASISWA PERGURUAN TINGGI DI TULUNGAGUNG	2
2780	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	DJATMIKA	0026076710	Pengembangan Model Pengayaan Bahasa Inggris untuk Menulis Skripsi Berorientasi Wacana Akademik Berbasis MOOC pada Perguruan Tinggi di Provinsi Jateng dan Papua	2
2781	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	DODDY SETIAWAN	0018027501	DINASTI POLITIK DAN KINERJA PEMERINTAHAN DI DAERAH TINGKAT II	3
2782	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DODDY SETIAWAN	0018027501	THE EFFECT OF FAMILY OWNERSHIP ON CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY: EVIDENCE FROM INDONESIA	3
2783	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	DONO INDARTO	0004016702	POTENSI FRAKSI ALKALOID TANAMAN BUNGA PUKUL EMPAT (Mirabilis jalapa) SEBAGAI AGONIS ERITROPOETIN-ERYTHROFERRONE-MATRIPTASE-2 UNTUK TERAPI ANEMIA DEFISIENSI BESI	2
2784	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	DONO INDARTO	0004016702	EVALUASI PEMBERIAN FRAKSI BIJI SALAK PONDOH (Sallaca edullis Reinw) PADA TIKUS BUNTING MODEL ANEMIA DAN KETURUNANNYA	3
2785	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	EDI PRAMONO	0018098303	Pemanfaatan Selulosa limbah tandan kosong sawit sebagai filler membran hibrida tahan fouling dalam filtrasi asam humat dan zat warna	2
2786	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	EDI PURWANTO	0008106007	Kajian Fitoremediasi Sorgum dan Mikoriza terhadap Dekontaminan Kadmium, Pertumbuhan dan Hasil Padi di Lahan Sawah	2
2787	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	EKO SUROJO	0011046903	Pengembangan aluminium matrix composite yang memiliki karakteristik unggul dengan memanfaatkan pasir pantai lokal sebagai penguat melalui metode stir casting	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2788	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDAH RETNO DYARTANTI	0019076903	SINTESIS MEMBRAN HYBRID ELECTROLYTE (MHE). BERBASIS POLYVINYLIDENE FLUORIDE - SELULOSA ASETAT/NANO CLAY UNTUK BATERAI ION-LITHIUM AMAN DAN RAMAH LINGKUNGAN	2
2789	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG YUNIASTUTI	0009067005	Si Rambut Merah ( <i>Nephelium lappaceum</i> L.) yang Ramah Lingkungan sebagai Bahan Baku Biodiesel	3
2790	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	ENDANG YUNIASTUTI	0009067005	Potensi "Permata Papua" ( <i>Pometia pinnata</i> ) sebagai Energi Alternatif yang Ramah Lingkungan	3
2791	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENY LESTARI	0026126005	INOVASI TEKNOLOGI DAN MODEL PENGEMBANGAN KAPASITAS KELEMBAGAAN LOKAL UNTUK PENGEMBANGAN WILAYAH BERBASIS KOMODITAS UNGGULAN (Studi Kasus di Sentra Pisang di Kabupaten Karanganyar)	3
2792	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITRIA RAHMAWATI	0010107504	Doping rangkap B-Al- pada Litium Lantanum Zirkonat dari pasir zirkon Indonesia sebagai elektrolit padat baterai total padat litium	2
2793	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FITRIA RAHMAWATI	0010107504	Y - Al Doped LLZO For All Solid State Battery	2
2794	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	GUNARHADI	0010025503	PENGEMBANGAN MEDIA EDUKASI PUBERTAS REMAJA BAGI GURU DAN ORANGTUA REMAJA AUTIS (UPAYA PREVENSI SEXUAL HARASSMENT PADA PENYANDANG DISABILITAS AUTISME)	3
2795	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	HENDRI WIDIYANDARI	0031077504	SINTESIS ZnO TERMODIFIKASI LOGAM SEBAGAI BAHAN FOTOKATALIS DENGAN UNJUK KERJA HANDAL	2
2796	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENDRI WIDIYANDARI	0031077504	Sifat Physicochemical Dan Electrochemical Serat-nano Poly(vinylidene Fluoride)/SiO <sub>2</sub> Dan Aplikasinya Sebagai Separator Baterai Lithium-ion	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2797	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	HERMAN SAPUTRO	0011088203	PENGEMBANGAN MASSIVE OPEN ONLINE COURSE (MOOC) "RUMAH VOKASI" UNTUK Mendukung Pembelajaran di Sekolah Menengah Kejuruan	2
2798	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERMAN SAPUTRO	0011088203	STUDI PEMBUATAN PEMBANGKIT LISTRIK MOBILE DAN PORTABLE BERBASIS MICRO-COMBUSTOR	3
2799	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	IGN. AGUNG SATYAWAN	0008075911	Analisa Kemanfaatan Kerjasama Sosial-Ekonomi antara Malaysia dan Indonesia (Sosek-Malindo) di Provinsi Kalimantan Utara	2
2800	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISHARYANTO	0001057801	Model Ketahanan Pangan Daerah pada Masa Pandemi Covid-19	2
2801	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	ISMI DWI ASTUTI NURHAENI	0025086104	Model Dinamika Governance KLHK: Kajian tentang Kapabilitas, Budaya, dan Kepemimpinan dalam Mewujudkan Kesenjangan dan Keadilan Gender	3
2802	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISNANDAR SLAMET	0028036605	PENENTUAN PORTFOLIO YANG OPTIMAL DENGAN KRITERIA STOCHASTIC DOMINANCE BERDASARKAN ASUMSI DATA BEBAS DISTRIBUSI, DATA BERDISTRIBUSI NORMAL, DAN DATA BERDISTRIBUSI LOGNORMAL	3
2803	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISTIJABATUL ALIYAH	0023096907	Model dan Aplikasi Sistem Search and Rescue (SAR) Manajemen Resiko Bencana Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Wisata Gunung Lawu	3
2804	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	KHOIRINA DWI N	0019047403	PRODUKSI BIOFUEL DARI OIL PALM TRUNK DENGAN KATALIS BERBASIS ZEOLIT	3
2805	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Pengembangan	KUNCORO DIHARJO	0003017104	PENGEMBANGAN ALAT UJI DAN PRODUK PANEL KOMPOSIT GFRP TAHAN API UNTUK Mendukung Kelayakan Ekspor Bodi Kereta Api	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2806	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	KUNDHARU SADDHONO	0006027605	Implementasi Virtual Tour Materi Ajar Bahasa Indonesia bagi Penutur Asing (BIPA) Bermuatan Kearifan Lokal Berbasis Digital 3D Interaktif di Indonesia pada Era New Normal	3
2807	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	MANGATUR NABABAN	0028036311	Perancangan Aplikasi Text-To-Speech-Based Assisted Translation Tool untuk Menerjemahkan Teks Fiksi dari Pasangan Bahasa Inggris- Indonesia Bagi Penerjemah Tunanetra Tingkat Pemula	2
2808	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	MARIA ULFA	0024028203	SINTESIS BESI OKSIDA MESOPORI MELALUI TEKNIK EXOCASTING DAN APLIKASINYA SEBAGAI NANOMATRIKS DRUG DELIVERY SYSTEM	3
2809	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARIA ULFA	0024028203	SISTEM FOTOKATALITIK UNTUK DEGRADASI METILEN BIRU MENGGUNAKAN TIO <sub>2</sub> .SILIKA MESOPORI SBA-15	3
2810	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD JAMIN	0030096106	"MODEL PEMBERDAYAAN NILAI-NILAI KEARIFAN LOKAL DALAM AWIG-AWIG DESA ADAT PAKRAMAN SEBAGAI UPAYA MENANGGULANGI PANDEMI COVID-19 DI BALI"	2
2811	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD AGUNG PRABOWO	0001056604	Koneksi Politik dan Manajemen Laba pada perusahaan di Indonesia	3
2812	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	MUHAMMAD CAHYADI	0024038601	Asosiasi Polimorfisme Gen STXBP6 dan Gen TERT terhadap Sifat Kuantitatif Bernilai Ekonomi Tinggi pada Sapi Bali (Bos javanicus) sebagai Upaya Penyediaan Bibit Unggul Menuju Swasembada Daging Sapi Nasional	2
2813	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	MUHAMMAD CAHYADI	0024038601	Analisis Polimorfisme Gen Pleomorphic Adenoma Gene 1 (PLAG1) pada Sapi Lokal sebagai Upaya Pemenuhan Daging Nasional	2
2814	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	MUHAMMAD NIZAM	0020077004	Kendaraan Roda Dua Berbasis Plug-In Hybrid Electric Vehicle (PHEV) Terjangkau untuk Sarana Penghematan Energi dan Pengurangan Polusi di daerah Perkotaan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2815	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	MUHAMMAD NIZAM	0020077004	DESAIN SISTEM MIKROGRID CERDAS MENGGUNAKAN BATERAI LITHIUM LOKAL UNTUK MENDUKUNG SISTEM ENERGI YANG MANDIRI DAN BERKELANJUTAN DI INDONESIA	3
2816	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MUJI RAHAYU	0002057803	REKAYASA REJIM AGROFORESTRI HUTAN KAYU PUTIH YANG ADAPTIF UNTUK PENGUATAN KELESTARIAN HUTAN DAN KETAHANAN PANGAN	3
2817	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUJTAHID KAAVESSINA	0024097904	Pengembangan Conductive Polymer Composite (CPC) Berbasis Poliasam Laktat Sebagai Bahan Semikonduktor Dalam Peralatan Eletronik	3
2818	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	MULYANTO	0012076303	KEUNIKAN PROSES PRODUKSI BATIK UNTUK MENYUSUN MODEL PELATIHAN GUNA PENINGKATAN PENDAPATAN KARYAWAN	3
2819	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	MUNAWIR YUSUF	0001055501	Pengembangan Aplikasi Konversi Bahasa Isyarat melalui Sensor Suara untuk Mendukung Komunikasi Tunarungu dan Non Tunarungu	3
2820	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MURNI RAMLI	0614077101	Learning Progression untuk Memberdayakan Generic Skills dan Inquiry Skills Siswa SMA pada Materi Biologi	2
2821	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	PRANOTO	0030105401	Sistem Pengolah Limbah Berbasis Adsorpsi-Ultrafiltrasi Andisol-Membran PVDF sebagai Teknologi Alternatif dalam Pengolahan Air Limbah Batik	2
2822	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	PUJIYONO	0014107903	REKONTRUKSI MEKANISME RESTRUKTURISASI UTANG MELALUI PENUNDAAN KEWAJIBAN PEMBAYARAN UTANG (PKPU) DALAM UNDANG-UNDANG KEPAILITAN INDONESIA	2
2823	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RAHESLI HUMSONA	0029116403	Literasi Media dengan Pendekatan Inovatif untuk Mencegah Delokalisasi Prostitusi di Kalangan Remaja	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2824	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	RAHMAWATI	0001046803	GREEN ENTREPRENEURSHIP BERBASIS KEKHASAN LOKAL UNTUK Mendukung Daya Tarik Eco-Tourism Berkelanjutan di Provinsi Nusa Tenggara Barat	2
2825	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RARA SUGIARTI	0030056303	Pengembangan Wisata Sehat Berbasis Biofarmaka sebagai Kearifan Lokal di Kabupaten Klaten	2
2826	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	RR NUGRAHENI E WARDANI E	0016077004	CERITA RAKYAT JAWA TENGAH DAN JAWA TIMUR: PENGEMBANGANNYA DALAM BENTUK E-BOOK DAN MEDIA PEMBELAJARAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN LITERASI BUDAYA DAN KEWARGAAN UNTUK SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI JAWA TENGAH DAN JAWA TIMUR	2
2827	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	RUTIANA DWI WAHYUNENGSEH	0006116905	Media Sosial dan Kemiskinan : Analisis Jaringan Sosial	2
2828	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	SAMANHUDI	0010066805	Karakterisasi Serat Biduri ( <i>Calotropis gigantea</i> ) dan Pengembangannya Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil Ramah Lingkungan Berbasis Polimer Alami.	3
2829	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SAPTO HERMAWAN	0009098004	PENGUNAAN PLATFORM SOSIAL MEDIA SEBAGAI STRATEGI MENGURANGI TIMBULAN SAMPAH PLASTIK (MARINE ANTHROPOGENIC LITTER) DI LAUTAN INDONESIA	2
2830	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SARWIJI SUWANDI	0007046206	MODEL BUKU TEKS BAHASA INDONESIA BERWAWASAN LITERASI EKOLOGIS (ECOLITERACY) BAGI SISWA SEKOLAH MENENGAH ATAS DI JAWA TENGAH	3
2831	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	SARWIJI SUWANDI	0007046206	EVALUASI PENILAIAN KOMPETENSI BERBICARA MATA KULIAH BAHASA INDONESIA BERBASIS HOTS DI PERGURUAN TINGGI ISLAM SURAKARTA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2832	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	SARWIJI SUWANDI	0007046206	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN BERBICARA BERBASIS TEORI KOGNITIF SOSIAL PADA SISWA SMA DI KOTA SINGKAWANG	2
2833	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SETYANINGRUM ARIVIANI	0029047604	INVESTIGASI POTENSI ANTIDIABETIK TEPUNG KECAMBAH KACANG LOKAL TERELISITASI DAN PENGEMBANGANNYA SEBAGAI SEREAL FUNGSIONAL UNTUK ALTERNATIF MANAJEMEN DIABETES	2
2834	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SETYO BUDI	0004066703	DEKONSTRUKSI MOTIF PARANG UNTUK PENGEMBANGAN VARIAN MOTIF BATIK KLASIK DALAM RANGKA MENDUKUNG INDUSTRI KREATIF	3
2835	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SIGIT PRASTOWO	0024127901	Eskpresi Gen AMPK Sebagai Marker Fertilitas Spermatozoa dan Oosit pada Produksi Embrio Domba In Vitro	3
2836	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SIGIT PRASTOWO	0024127901	Identifikasi Varian Gen CHD pada Kromosom Z dan W Untuk Penentuan Jenis Kelamin Secara Dini pada Ayam Lokal Indonesia (Gallus domesticus)	3
2837	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	SLAMET SUBIYANTORO	0021056505	MODEL PENGEMBANGAN PARIWISATA BUDAYA MELALUI REVITALISASI TOPENG UNTUK MELESTARIKAN SENI LOKAL DAN MENINGKATKAN EKONOMI PENGRAJIN KAYU DI GUNUNG KIDUL YOGYAKARTA	3
2838	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SRI HARTATI	0020055706	KARAKTERISASI ANGGREK ALAM DENDROBIUM spp BERDASARKAN KARAKTER MORFOLOGI, MOLEKULER RAPD (Random Amplified Polymorphic DNA) DAN SITOLOGI DALAM MENDUKUNG PERKEMBANGAN ANGGREK DI INDONESIA	3
2839	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	SRI HILMI PUJIHARTATI	0030076304	Pengembangan Rumah Tunggu Kelahiran Berbasis Modal Sosial Dalam Upaya Menurunkan Angka Kematian Ibu Melahirkan	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2840	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SRI MULYANI	0014026708	Model Pemberdayaan Pencegahan Stunting melalui "Sinar APD" (Sinergi Aparat Desa, Posyandu dan Paud)	2
2841	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SRI YULIANI	0030076305	Collaborative Partnership Untuk Mengembangkan Ekowisata Berbasis Komunitas Di Gedong-Pass	2
2842	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Enhancing the resiliency of masonry infilled reinforced concrete frame by using textile reinforced mortar	3
2843	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Behaviour of reinforced self-compacting concrete with high volume fly ash under flexure-shear loading	2
2844	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Perkuatan sambungan balok-kolom pada non-engineered building dengan pelat baja untuk meningkatkan kinerja seismik	2
2845	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	STEFANUS ADI KRISTIAWAN	0001056902	Panjang sambungan lewatan tulangan tarik yang tertanam pada balok high volume fly ash-self compacting concrete (HVFA-SCC)	2
2846	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUBUH PRAMONO	0009068101	Penerapan Jaringan Sensor Nirkabel (JSN) untuk Deteksi Dini dan Real Time Monitoring Tanah Longsor dan Banjir pada Daerah Rawan Bencana : Skala Prototipe dan Implementasi	2
2847	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SUBUH PRAMONO	0009068101	Peningkatan lebar bandwidth dan penguatan pada antena array polarisasi sirkular untuk komunikasi pita lebar menggunakan struktur metamaterial & electromagnetic band gap (EBG)	2
2848	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Disertasi Doktor	SUNARDI	0016095407	Pengembangan Model Inclusive Teaching (I-Teach) Untuk Meningkatkan Profesionalisme Guru di lembaga PAUD Inklusi	2
2849	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	SUPARMI	0015095205	Analisis Informasi Kuantum dan Sifat Termodinamika Partikel Dalam Sistem Kuantum Relativistik dan Non-Relativistik Dimensi-D Dalam Medan Magnet Eksternal Menggunakan Metode SUSY QM	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2850	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan	SUTRISNO HADI PURNOMO	0005056809	MODEL PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN BERBASIS INTEGRASI PADI DAN SAPI POTONG DALAM UPAYA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN DI KABUPATEN KARANGANYAR	3
2851	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SUYITNO	0030057605	Penerapan Teknologi Pengolahan Limbah Biomassa Indigofera menjadi Bahan Bakar Terbarukan untuk Pembangkit Listrik	3
2852	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAMSUL HADI	0015067107	Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hydro Dengan Teknologi Gravitational Water Vortex Turbine (GWVT) Untuk Mendukung Program Desa Mandiri Energi	3
2853	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TEGUH ENDAH SARASWATI	0026037902	Sintesis dan Fungsionalisasi Magnetik Nanopartikel untuk Aplikasi Drug Delivery System	3
2854	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRIANA KUSUMANINGSIH	0024017303	PREPARASI, KARAKTERISASI, UJI AKTIFITAS ANTIOKSIDAN DAN ANTIBAKTERI EDIBLE FILM BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI PATI DARI FILUM DIOSCOREA DENGAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI ZAT BIOAKTIF	2
2855	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TULUS HARYONO	0001085510	Pengembangan manajemen hulu hilir industri kerajinan rotan berbasis masyarakat di Kabupaten Sukoharjo	2
2856	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	VENTY SURYANTI	0017087206	Produksi dan Aplikasi Biosurfaktan Hasil Biotransformasi Minyak Mentah Kelapa Sawit (Crude Palm Oil) oleh Lactobacillus lactis untuk Mempercepat Degradasi Senyawa Hidrokarbon	2
2857	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	WAHYUDI SUTOPO	0025067701	PENGEMBANGAN MODEL MANAJEMEN RANTAI PASOKAN UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PASAR LELANG KOMODITAS FORWARD: STUDI KASUS	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2858	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	WIHARTO	0010027504	Analisis Kinerja Kombinasi Metode Segmentasi dan Feature Extraction Citra Sel Darah Putih Pada Sistem Computer-Aided Diagnostic(CAD) Leukemia Subtype Acute Myeloid Leukemia (AML)	2
2859	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	WIHARTO	0010027504	Pengembangan Model Intelligent Systems Untuk Deteksi Dini Faktor Risiko dan Kejadian Penyakit Jantung Koroner dengan Mempertimbangkan Biaya	3
2860	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar	WIJANG WISNU RAHARJO	0004106804	Investigasi Penggunaan Limbah Plastik dan Serat Alam Lokal Sebagai Bahan Panel Komposit Melalui Proses Ekstruksi Sederhana Untuk Pemenuhan Material Pada Bangunan Tahan Gempa	2
2861	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WITRI WAHYU LESTARI	0022128002	Inovasi Mixed Matrix Membrane (MMMs) dari Poli Eter Sulfon (PES) dan Metal -Organic Frameworks (MOFs) berbasis ion Al <sup>3+</sup> dan Mg <sup>2+</sup> untuk Pemisahan Gas CO <sub>2</sub>	2
2862	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YOFENTINA IRIANI	0027127107	Pengembangan Material Perovskite Berbasis Stronsium Titanat (SrTiO <sub>3</sub> ) untuk Aplikasi Water Splitting	2
2863	Universitas Sebelas Maret	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAINAL ARIFIN	0008037303	Pengembangan Sistem Pendingin Pasif dengan Integrasi Heat Sink dan Wind Concentrator untuk Meningkatkan Unjuk Kerja Photovoltaic-Ground System	3
2864	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ACHMAD SIDDIK THOHA	0003027502	Dinamika dan Penyebab Perubahan Tutupan Lahan Sebelum dan Sesudah Kebakaran Hutan dan Lahan pada Kawasan Hutan Konservasi di Provinsi Sumatera Utara	2
2865	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ADI MURADI MUHAR	0007126711	Peran Sel Punca Mesenkimal Hipoksia dan Sel Punca Mesenkimal-Conditional Medium terhadap Derajat Adhesi Peritoneal Paska Laparatomi	2
2866	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AGUS PURWOKO	0001087402	Studi Karakteristik dan Potensi Objek Wisata Alam di Sumatera Utara Untuk Mendukung Destinasi Super Prioritas Nasional Danau Toba	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2867	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	AGUSMIDAH	0016087603	Model Pelindungan Bagi Pekerja Migran Indonesia (PMI) Pada Masa Prakerja, Masa Kerja, dan Purna Kerja Berbasis Layanan Publik, Studi di Enam Provinsi: Sumatera Utara, Jawa Tengah, Jawa Timur, Bali, NTB, dan NTT.	2
2868	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	AHMAD PERWIRA MULIA TARIGAN	0017046604	Model Pemetaan Daerah Rawan Banjir Rob untuk Langkah Mitigasi di Wilayah Medan Utara	3
2869	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ALDY SYAFRUDDIN RAMBE	0024056603	Efek Kombinasi Ekstrak Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> ) dan Ikan Gabus ( <i>Channa striata</i> ) terhadap Fungsi Kognitif dan Neurogenesis Hipokampus pada Mencit yang Mengalami Penuaan Dini	2
2870	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMALIA	0121127801	Pendekatan Deep Learning pada Identifikasi Part of Speech Kata dalam Bahasa Indonesia	2
2871	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMETA PRIMASARI	0011036802	ANALISA PENGGUNAAN BAHAN BIOACTIVE GLASS NANO SILIKA ABU AMPAS TEBU TERHADAP REMINERALISASI ENAMEL GIGI (IN VITRO)	2
2872	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMINAH DALIMUNTHE	0003067802	KAJIAN MOLEKULER AKTIVITAS ANTIKANKER DAN SITOPROTEKTIF SENYAWA ALKALOID KULIT BATANG DAN BUAH TUMBUHAN ATTARASA ( <i>Litsea cubeba</i> Lour.)	2
2873	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMINAH DALIMUNTHE	0003067802	EFEK KARDIOPROTEKTIF EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG ATTARASA ( <i>Litsea cubeba</i> Lour.), HERBA POGUNTANO ( <i>Picria fel-terrae</i> Lour.) DAN BUAH ANDALIMAN ( <i>Zanthoxylum acanthopodium</i> DC: KAJIAN MOLEKULER SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	3
2874	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AMIRA PERMATASARI	0007116903	EFEKTIVITAS LATIHAN OLAHRAGA PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) STABIL	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2875	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDIANTO PINTORO	0011096702	Kajian Pengaruh Bentuk dan Jumlah Sudu Runner Terhadap Performansi Turbin Gravitasi Vortex Air dengan Head Rendah	2
2876	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRE MAROLOP PANGIHUTAN SIAHAAN	0028118602	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK KUNYIT TERHADAP REGENERASI OTAK PADA USIA DEWASA SETELAH CEDERA KEPALA RINGAN BERULANG	2
2877	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ANDRIAYANI	0005036903	Sintesis Nanosilikon dari Sekam Padi dan Aplikasinya Sebagai Bahan Anoda Baterai Ion Litium	2
2878	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ANDRIAYANI	0005036903	Optimasi Grafting dan Impregnasi Material Mesopori silika yang dibuat Menggunakan Template Ester Minyak Jarak (Ricinus Communis) sebagai Adsorben dan Katalis	2
2879	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ANITA ZAITUNAH	0030087305	Analisis Ruang Terbuka Hijau sebagai Penyerap Emisi Karbon di Kota Medan dan Binjai	2
2880	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	APRI HERI ISWANTO	0021048001	Karakteristik Komponen Rumah Berbasis Komposit Panel Kayu Tahan Api	2
2881	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	APRI HERI ISWANTO	0021048001	KARAKTERISTIK BAHAN BERLIGNOSELULOSA BUKAN KAYU PADA BEBERAPA PRODUK BIOKOMPOSIT DAN PELUANGNYA SEBAGAI MATERIAL PEREDAM SUARA	2
2882	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIDA SUSILOWATI	0013018008	DNA Barcoding Untuk Lacak Balak dan Autentifikasi Produk Turunan Pasak Bumi (Eurycoma longifolia Jack)	2
2883	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIDA SUSILOWATI	0013018008	ID Card Pohon Berbasis Teknologi QR Code Menggunakan Data Base DNA	2
2884	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARIF NURYAWAN	0016047803	Karakteristik Wood Pellet dan Briket Arang dari Cabang/Dahan dan Ranting Kayu Mangrove	3
2885	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ARIF NURYAWAN	0016047803	Analisis limbah air dan residu padat pendaurulangan papan partikel untuk produksi pupuk cair untuk bibit tanaman kehutanan	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2886	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ARLINA NURBAITY LUBIS	0007047403	DETERMINAN ELECTRONIC WORD OF MOUTH PADA PERGURUAN TINGGI SWASTA DI KOTA MEDAN	2
2887	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ARLINA NURBAITY LUBIS	0007047403	Pengaruh Kinerja Pasar Saat Ini Dan Reputasi Perusahaan Terhadap Kinerja Pemasaran Melalui Strategi Pembeda Pemasaran Dengan Eksploitasi Peluang Pasar Potensial Sebagai Variabel Pemoderasi Pada Perusahaan Penjualan Elektronik Di Sumatera Utara	2
2888	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARLINA NURBAITY LUBIS	0007047403	Eksplorasi Upaya Penguatan Aktivitas Promosi Digital dalam Peningkatan Stabilisasi Aktivitas Ekonomi Masyarakat Digital di Era Revolusi Industri 4.0	2
2889	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ARLINA NURBAITY LUBIS	0007047403	Pemanfaatan perkembangan teknologi pemasaran bagi pelaku usaha dalam mencapai peningkatan kinerja pemasaran di era Digital	2
2890	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASIMA YANTI S SIAHAAN	0026016404	Model Implementasi Pengarusutamaan Gender pada Penanganan COVID-19 di Sumatera Utara	2
2891	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ASMARLAILI SAHAR	8827590019	RESPONS PERTUMBUHAN TANAMAN JAGUNG TERHADAP INOKULAN BAKTERI PEREDUKSI SULFAT DAN PEMBERIAN AMENDEMENT PADA TANAH SULFAT MASAM	2
2892	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AZHAR	0007045602	Perdagangan Crude Palm Oil Minyak Sawit Indonesia dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Implementasi Theory of Comparative Advantage dan The Competitive Advantage of Nation)	3
2893	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	AZHAR	0007045602	Variabilitas Direct investment, Portfolio investment, Financial derivatives dan Other investments Indonesia dengan Negara Kawasan Asia Pasifik (Pembuktian The Product Cycle Theory dan The Industrial Organization Theory Vertical Integration)	2
2894	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BADARUDDIN	0025056802	MODEL PENGELOLAAN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDes) BERBASIS MODAL SOSIAL DI PROVINSI SUMATERA UTARA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2895	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	BADARUDDIN	0025056802	PEMANFAATAN MODAL SOSIAL DALAM PENGELOLAAN KAMPUNG KELUARGA BERENCANA (KB) DALAM UPAYA PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA DI KABUPATEN DELI SERDANG, PROVINSI SUMATERA UTARA	1
2896	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	BAIHAQI SIREGAR	0008017906	Sistem Multi Sensor Pengendali Parameter Lingkungan Akuaponik Berbasis Edge Computing	2
2897	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pasca Doktor	BASUKI	0018045201	SINTESIS CELLULOSE NANOCRYSTALS DARI TKKS UNTUK APLIKASI BIOMEDIS	2
2898	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	BASUKI	0018045201	Penyiapan Ekstrak Antimikroba dari Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk) dan Pembuatan Karboksimetilselulosa (KMS) serta Nanokristal selulosa (NKS) dari Ranting Batangnya untuk Sediaan Pembalut Luka Terinkorporasi dalam Matriks Hidrogel KMS/NKS/Polivinilalkohol/Asamsitrat	2
2899	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	BASUKI	0018045201	OPTIMASI DAN PENYELIDIKAN MEKANISME KOMPATIBILISASI KARET ALAM (SIR-10) DENGAN KARET SINTETIS BUTIL-STIRENA (SBR) MENGGUNAKAN PENINGKAT ADHESI TURUNANAN MALEAT DAN AKRILAT	2
2900	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	BASUKI	0018045201	PREPARASI DAN KARAKTERISASI PANEL BUSA KOMPOSIT PENYERAP SUARA BERBASIS POLISTIRENA/POLIURETAN DENGAN MIKROFILER DAN NANOFILER DARI SLUDGE PRIMER DAN ABU BOILER PABRIK PULP	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2901	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	BASUKI	0018045201	PREPARASI DAN KARAKTERISASI BAHAN PELAPIS/ADHESIF KEDAP AIR DAN TAHAN PANAS/NYALA DARI KOMPON KARET ALAM (SIR10) DAN KARET ALAM TEREPOKSIDASI (ENR25) DENGAN NANO BENTONIT ALAM DAN KALSIMUM SILIKAT HIDRAT SERTA PENINGKAT ADHESI TURUNAN MALEAT DAN AKRILAT	2
2902	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BEBY KARINA FAWZEEA	0012107402	Perubahan Pola Strategi Pemasaran dengan Content Marketing Strategy Untuk Memaksimalkan Penjualan Produk Pelaku Bisnis Wanita Sentra UMKM di Sumatera Utara	2
2903	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BEJO SLAMET	0009077503	Model Spasial Indeks Kerentanan Lanskap Daerah Aliran Sungai Percut Provinsi Sumatera Utara	2
2904	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BENNY O Y MARPAUNG	0022107104	PENERAPAN KEBIJAKAN PARIWISATA BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI PANGURURAN KABUPATEN SAMOSIR	2
2905	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	BINA MELVIA GIRSANG	0013058108	Screening Luka Episiotomi Pada Ibu Postpartum dengan Scanner Sit Perineal Wound	3
2906	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	BUDI AGUSTONO	0005086002	KITA SUMATORA SINBUN: MEDIA PROPAGANDA JEPANG DI SUMATERA TIMUR (1943-1945)	2
2907	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CHAIRANI HANUM L	0031086102	Morfofisiologi bibit kelapa sawit pada double cekaman dengan penambahan fithormon serta mikroba bermanfaat	2
2908	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	CUT FATIMAH ZUHRA	0005047403	Pembuatan Matriks Pembawa Vitamin E Dari Pati Nanokristalin Modifikasi Ganda Menggunakan Pati Sukun (Artocarpus Altilis) Melalui Reaksi Oksidasi Dan Ikatan Silang	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2909	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DADANG IRFAN HUSORI	0011048207	Uji Efek Gastroprotektif, Antisekretori dan Uji Keamanan Kombinasi Ekstrak Herba Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f.) Nees), Herba Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) dan Rimpang Temu Giring ( <i>Curcuma heyneana</i> Valeton & Zipj) pada Tikus yang Diinduksi Tukak Lambung	2
2910	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DARDANILA	0031036104	REKONTRUKSI BAHASA JAME'E, BAHASA GAYO, DAN BAHASA MELAYU (KAJIAN LINGUISTIK HISTORIS KOMPARATIF)	2
2911	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEDY HERMANSYAH	0003078106	Menakar potensi kombinasi ekstrak kurkumin( <i>curcuma longa</i> ) dan meniran ( <i>phyllantus niruri</i> ) dalam meregulasi proliferasi dan apoptosis pada kanker payudara triple negatif <i>in vitro</i>	2
2912	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DENI ELFIATI	0014126802	Isolasi dan Karakterisasi Fungi Endofitik Kemenyan Toba ( <i>Styrax sumatrana</i> ) Asal Sumatera Utara Serta Potensi Pemanfaatannya Untuk Obat-Obatan	2
2913	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DERYNE ANGGIA PARAMITA	0011118303	Pengaruh Kurkumin ( <i>curcuma longa</i> ) dalam meregulasi protein pro apoptosis( p53, Caspase 3) dan protein antiapoptosis (Survivin) pada kanker payudara triple negatif MDA-MB231 IN VITRO	2
2914	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DESTANUL AULIA	0028127502	Resiliensi dan rasa kebersamaan komunitas dalam menghadapi covid 19 pada masyarakat sektor informal (petani, pedagang dan pariwisata)	2
2915	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEVIN DEFRIZA HARISDANI	0010087510	Model Revitalisasi Kawasan Wisata Religi Masjid Raya Al Mashoon Medan	2
2916	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI ELIZADIANI SUZA	0027127202	Pengembangan Model Resilience Anak Usia Sekolah Pada New Normal Life di Medan.	2
2917	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DEWI MASYITHAH DARLAN	0030077402	Pemanfaatan sel punca mesenkimal dalam meregulasi sel B autoreaktif dengan analisis jumlah CD19 dan ekskresi IL-10 pada Lupus Eritematosus Sistemik	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2918	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DIANA ALEMIN BARUS	0029076603	Studi Karakterisasi Selulosa Nanofibril Hidrogel dari Limbah Kulit Durian untuk Penjernihan Limbah Pewarna Tekstil	2
2919	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	DIANA CHALIL	0003036705	Analisis Dampak Program Sawit Berkelanjutan (Sustainable Palm Oil) terhadap Lanskap yang Berkelanjutan (Sustainable Landscape)	2
2920	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DIANA SOFIA HANAFIAH	0030087401	Perakitan Varietas Kedelai Unggul Melalui Hibridisasi	2
2921	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DINA KEUMALA SARI	0021127302	PERBANDINGAN EKSPRESI RESEPTOR VITAMIN D PADA LESI PREANKER DAN KANKER KAPALA LEHER (HEAD AND NECK CANCER) DENGAN ANALISIS KADAR 25(oh)d SALIVA DAN SERUM SEAGAI PENDETEKSI DINI	2
2922	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI LINDARTO HADINUGROHO	0016076303	Model revitalisasi kawasan lapangan Gajah Mada sebagai urban growth development berbasis square	2
2923	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	DWI RITA ANGGRAINI	0028117702	Analisa Biomarker Stres Oksidatif Ubanan Dini pada Usia Muda	2
2924	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	DWIRA NIRFALINI AULIA	0027056302	TIPOLOGI 'GATED COMMUNITY' DAN KONTRIBUSINYA TERHADAP SEGREGASI SOSIAL DI PERKOTAAN STUDI KASUS : KOTA MEDAN	3
2925	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	DWIRA NIRFALINI AULIA	0027056302	Perubahan Pola tata Hunian dan Lingkungan di Indonesia sebagai Adaptasi Pasca Pandemi Covid 19	2
2926	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EDI SUMARNO	0022096404	PERAN PELABUHAN LABUHAN BILIK TERHADAP EKSPOR PERTANIAN KARET RAKYAT DI SUMATERA TIMUR DAN TAPANULI 1910-1942	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2927	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EFFENDY DELUX PUTRA	0019065301	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL PERAK EKSTRAK ETANOL DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile.) SERTA PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI, ANTIJAMUR, ANTIOKSIDAN, ANTIKANKER DAN EFEK PENYEMBUHAN LUKA	3
2928	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	EKA LESTARI MAHYUNI	0007117901	PEMANFAATAN SERBUK EFFERVESCENT EKSTRAK DAUN ACEM ACEM (OXALIS DEHRADUNENSIS) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIMIKROBA	2
2929	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	EKA ROINA MEGAWATI	0023127803	Pengaruh pemberian ekstrak buah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) terhadap pertumbuhan sel kanker melanoma	2
2930	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	EKO K SITEPU	0124047301	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Sebagai Sumber Enzim Lipase dan Aplikasinya Sebagai Biokatalisis Pembuatan Produk Turunan Oleokimia	2
2931	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELISA JULIANTI	0016066703	Proses Pembuatan Pati Nanokristalin dari Ubi Jalar Ungu dan Aplikasinya sebagai Nanoenkapsulan pada Ekstrak Buah Andaliman	2
2932	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ELISA JULIANTI	0016066703	Formulasi Sport Bar dari Buah Salak Sidempuan dan Pengaruhnya Terhadap Performansi Kesehatan dari Olahrgawan	2
2933	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ELISABET SIAHAAN	0013037802	Optimalisasi Kinerja Dosen dalam Mencapai Daya Saing Berkelanjutan	3
2934	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ENDANG SULISTYA RINI	0013056205	Influence of Tourism Image To Experiential Value and Revisit Intention In Lake Toba	2
2935	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG SULISTYA RINI	0013056205	REVITALISASI DESTINASI WISATA MELALUI PENDEKATAN SOFT BRAND RELATIONSHIP DAN PERILAKU KONSUMEN DI KAWASAN WISATA DANAU TOBA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2936	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ENDANG SULISTYA RINI	0013056205	PERSPEKTIF GREEN INNOVATIONAL VALUE CREATION PADA INDUSTRI KELAPA SAWIT DI KAB. LANGKAT, SERDANG BEDAGAI DAN ASAHAN	1
2937	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERIKA REVIDA	0021086206	INOVASI DESA WISATA UNTUK MENINGKATKAN KUNJUNGAN WISATA DI KABUPATEN SAMOSIR SUMATERA UTARA	2
2938	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ERLINA	0022056508	DITERMINAN KINERJA PERGURUAN TINGGI SWASTA DI KOTA MEDAN	2
2939	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ERLINA	0022056508	Analisis Keberhasilan Corporate Turnaround perusahaan yang mengalami Financial Distress pada masa Krisis Keuangan Tahun 2008 Sampai Dengan Pre dan Post Pandemi CoViD19	2
2940	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ERLINA	0022056508	Optimalisasi Potensi Desa Untuk Meningkatkan Kekuatan Ekonomi Desa	3
2941	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERMAN MUNIR	0001116503	Potensi Antioksidan dan Antikanker dari Metabolit Jamur Endofit asal Amomum centrocephalum	2
2942	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERMAN MUNIR	0001116503	Keragaman dan Potensi Mikroba Selulolitik dari Saluran Pencernaan Larva Oryctes rhinoceros L. Pendegradasi Bahan Oraganik	2
2943	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNA FRIDA	0023016402	Pembuatan Nanokomposit Termoplastik Elastomer Dengan Bahan Pengisi Nano Bentonit dan Abu Boiler Kelapa Sawit.	3
2944	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERNI MISRAN	0013097301	APLIKASI KARBON AKTIF BATANG PISANG SEBAGAI COUNTER ELECTRODE DAN EKSTRAK ANTOSIANIN KETAN HITAM SEBAGAI ZAT WARNA PADA PEMBUATAN DYE SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2945	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ERNI MISRAN	0013097301	PRODUKSI ULTRAFILTRASI MEMBRAN SERAT NANOSULOSA DARI TANDAN KOSONG SAWIT/POLIVINIL ALKOHOL (PVA) DENGAN METODE ELEKTROSPINNING	3
2946	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ERVINA SOFYANTI	0023038004	POTENSI EKSTRAK BUNGA TELANG (Clitoria ternatea) SEBAGAI OBAT HERBAL ALAMI ANTIBAKTERI UNTUK PERAWATAN GINGIVITIS PADA PASIEN ORTODONTI CEKAT	3
2947	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ETTI SUDARYATI	0001096504	PENINGKATAN GIZI IBU HAMIL DAN KEBERHASILAN MENYUSUI SEGERA SETELAH LAHIR MELALUI PENGUATAN KETAHANAN PANGAN KELUARGA DI KABUPATEN TAPANULI TENGAH	2
2948	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAHMI	0009127608	Model Estimasi Sikap Tubuh Manusia Berdasarkan Hasil Penginderaan Computer Vision	2
2949	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAHMI	0009127608	Model Pergerakan Robot Lengan Menggunakan Sinyal Electromyography	2
2950	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	FAREL HASIROLAN NAPITUPU	0006095103	Rancang bangun alat penukar kalor tipe shell and tube satu laluan cangkang dua laluan tabung sebagai pemanas air untuk air mandian dengan fluida panas air belerang	3
2951	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	FAREL HASIROLAN NAPITUPU	0006095103	Pengembangan Sistem Mikro Combine Heat and Power (micro-CHP) berbasis Energi Panas dari Kompor Masak LPG	1
2952	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FATWA IMELDA	0001048004	Enabling Dan Reinforcing Faktor Resiko Kanker Serviks terhadap Minat Ibu Melakukan Papsmear di Medan Sumatera Utara	2
2953	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FAZIDAH AGUSLINA SIREGAR	0019086502	Studi Prevalensi pre diabetes, diabetes mellitus dan determinan sosial ekologi pada kelompok populasi berisiko di Kota Medan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2954	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	FEBRUATI TRIMURNI	0012026602	PROGRAM DAN PENDANAAN DEKONSENTRASI DALAM PEMBANGUNAN KESEHATAN DI SUMATERA UTARA	3
2955	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	GEMA NAZRI YANNI	0025067907	Kadar Ferritin Sebagai Penanda Dini Disfungsi Organ Pada Pasien Sepsis	2
2956	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HAFIZHUL KHAIR A.M.	0012088701	Perancangan pengolahan sampah teknologi termal untuk skala komunitas	3
2957	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HALIMATUDDAHLI ANA	0008047301	PEMBUATAN KAYU SUPER BERBAHAN SIMALAMBUO MELALUI PENINGKATAN IKAT BERKELINDAN GUGUS HIDROKSIL SELULOSA	2
2958	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HALIMATUDDAHLI ANA	0008047301	Pemanfaatan Selulosa Mikrokrystal dari Sabut Kelapa sebagai Pengisi dan Ekstrak Daun Sirih sebagai Antimikroba pada Komposit Bioplastik Pati Sagu	2
2959	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HARRY AGUSNAR	0017085303	Pernyediaan , karakterisasi, dan aplikasi potensial kitosan, turunan kitosan, dan nanopartikel kitosan dari limbah perikanan dalam formula masker peel off	2
2960	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HARRY AGUSNAR	0017085303	Pengembangan Metode Ekstraksi Fasa Padat (SPE) Berbasis Kitosan dan Silika Abu Sekam Padi Untuk deteksi Metamfetamin dalam urine	2
2961	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	HASNIDA	0021086901	INSTRUMEN FAKTOR RISIKO DAN KEBUTUHAN KRIMINOGENIK WARGA BINAAN PEMASYARAKATAN	2
2962	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	HELMINA BR SEMBIRING	0002027601	Recycle dan Reuse Kalsium Karbonat dari Cangkang Telur Ayam sebagai Adsorben	2
2963	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HENRY SITORUS	0028026603	MODEL STRATEGI PERLINDUNGAN EKOSISTEM MANGROVE MELALUI PENGEMBANGAN MODAL SOSIAL MASYARAKAT PANTAI TELUK TAPIAN NAULI (STUDI DI KOTA SIBOLGA DAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH)	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2964	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HERU SANTOSA	0010115809	PENANGGULANGAN KANKER SERVIKS PADA WANITA BERBASIS GBKS (GRUP BEBAS KANKER SERVIKS) DENGAN EDUKASI DAN KONSELING DALAM MELAKUKAN IVA TEST DI MEDAN SUMATERA UTARA	2
2965	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HERU SANTOSA	0010115809	Model Kosumsi Pangan Fungsional Berbasis Keluarga dalam Meningkatkan Sistem Imun di Masa Pandemi Covid 19 DI Kota Medan	2
2966	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HIMSAR AMBARITA	0010067202	Kajian sistem pendingin dengan siklus kompresi uap yang digerakkan surya fotovoltaik independen	2
2967	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HIMSAR AMBARITA	0010067202	Kajian Performansi Mesin Diesel dengan menggunakan Crude Palm Oil (CPO) sebagai Bahan Bakar	3
2968	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HIMSAR AMBARITA	0010067202	Karakteristik Crude Palm Oil (CPO) sebagai bahan bakar pada Mesin Diesel	2
2969	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HIMSAR AMBARITA	0010067202	Kajian Medan Aliran Pada Gravitational Water Vortex Flow yang memiliki impeler	1
2970	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	HIMSAR AMBARITA	0010067202	Evaporasi Air Laut pada Lingkungan Temperatur Rendah dengan Konveksi Paksa	2
2971	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	HOTNIDA SINAGA	0020056507	Pemetaan Karakteristik Fisikokimia dan Sensori Kopi Arabika Gayo Spesialti dengan Berbagai Teknik Pengolahan	2
2972	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	HUMAIZI	0009085906	Subjektifitas dan Fungsi Tekstual dalam Berita terkait Covid-19 pada Media Massa Nasional	2
2973	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IMAM FAISAL PANE	0010087413	Kajian Perkembangan Arsitektur Neoklasik sebagai Transisi Menuju Arsitektur Modern	2
2974	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRA SURYA	0009066306	Peran Stearamida Pada Peningkatan Efisiensi Penguatan Karet Stirena Butadiena Dengan Silika Atau Carbon black	2
2975	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	INDRA SURYA	0009066306	Peningkatan Efisiensi Penguatan Silika Terhadap Komposit-komposit Karet Alam atau Karet Stirena Butadiena Menggunakan Oleamida	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2976	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ING JOHANNES TARIGAN	0024125605	KAJIAN BOX CULVERT BETON PRECAST TERHADAP ANALISIS DAN BEBAN LANGSUNG	2
2977	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRDA SAFNI	0022037104	PENGENDALIAN HAYATI PENYAKIT DARAH PISANG ( <i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i> ) DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERIOFAG	2
2978	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRVAN	0020086807	Pemurnian dan Peningkatan Produk Biogas dari Proses Digestasi Anaerobik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Skala Pilot	3
2979	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	IRWANA NAINGGOLAN	0013017908	Pendeteksian Kematangan Pupuk Kompos Organik Berbasis Multi Sensor yang Terintegrasi IoT dengan Sumber Listrik Tenaga Surya	2
2980	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISFENTI SADALIA	0019106702	Model Strategic Intelligence dan Entrepreneurial Behavior terhadap Organization Development dengan Financial Intelligence Sebagai Moderasi.	2
2981	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ISFENTI SADALIA	0019106702	Strategi Peningkatan Potensi Pariwisata dan Pertanian Terhadap Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Samosir Sumatera Utara	2
2982	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ISFENTI SADALIA	0019106702	KEKUATAN MODEL PEMASARAN BRAND APPLE DALAM MENINGKATKAN BRAND LOYALTY PADA PENGGUNA PRODUK APPLE DI KOTA MEDAN	1
2983	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISKANDAR MUDA	0005077602	Model Kesuksesan Nilai Perusahaan Walmart Komunitas :Tinjauan dari Aspek Struktur Kepemilikan dan Permodalan	3
2984	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ISNAINI NURWAHYUNI	0023056005	Mikropropagasi Kemenyan Sumatrana ( <i>Styrax benzoin</i> ) Untuk Menghasilkan Bibit Berkualitas Baik Sebagai Strategi Meningkatkan Produksi Getah Kemenyan Bahan Baku Obat	2
2985	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	IWAN RISNASARI	0019087302	Eksplorasi dan Karakterisasi Pola Daun dan Bunga pada Tekstil dengan teknik Ecoprint	2



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2986	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JULIA REVENY	0010075801	Uji Aktivitas Antiaging sediaan Gel ekstrak Daun Tiin (Ficus carica Linn): kadar peningkatan kolagen, daya hambat melanin dan uji klinis.	2
2987	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	JULIANDI HARAHAP	0002077001	PEMBERDAYAAN PERAN KADER PEDULI TUMBUH KEMBANG DAN PEMANFAATAN APLIKASI TUMBUH KEMBANG BERBASIS SMARTPHONE UNTUK PEMANTAUAN DAN DETEKSI DINI GANGGUAN PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN BALITA DI KABUPATEN DELI SERDANG	2
2988	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	JULIATI BR TARIGAN	0003057202	Metode Baru Pembuatan Bahan Baku Obat / Kosmetika Berbasiskan Turunan Oleokimia	2
2989	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	JUMIRAH	0015035807	Pengembangan MPASI Biskuit dari Bahan Tepung Mokaf dan Pisang Awak yang Divariasi dengan Tepung Kacang Merah dan Tepung Ceker Ayam Herbal	3
2990	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	KANIWA BERLIANI	0008087407	Lokasi dan Pola Perilaku Menggaram (Salt Lick) pada Gajah Sumatera (Elephas maximus-sumatranus) di Kawasan Conservation Response Unit (CRU) Tangkahan, Langkat, Sumatera Utara	2
2991	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	KERISTA SEBAYANG	0023065803	SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT GRAFENA DAN NICKEL KOBALTITE UNTUK APLIKASI ELEKTRODA SUPERKAPASITOR	1
2992	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	KERISTA SEBAYANG	0023065803	Pengembangan Nanoadsorben Kitosan/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> / Karbon Aktif Kulit Pisang (K- M- K) Untuk Remediasi Air Tercemar	2
2993	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	KERISTA SEBAYANG	0023065803	Sintesis Dan Karakterisasi Nanokomposit Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -ZnO Dengan Metode Hidrotermal Sebagai Aplikasi Sensor Gas Etanol.	1
2994	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN	0020117302	MEMBANGUN KEKUATAN KEUANGAN KOTA MEDAN MELALUI INTENSIFIKASI PENDAPATAN DAN ZONASI KOTA SERTA KECERDASAN EMOSIONAL SUMBER DAYA MANUSIA	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
2995	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN	0020117302	KAJIAN PEMANFAATAN TRANSAKSI NON TUNAI, KEPRIBADIAN, PERILAKU KEUANGAN, KEPUASAN KEUANGAN, DAN KESEJAHTERAAN KEUANGAN	2
2996	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KIKI NURTJAHJA	0011126204	Isolasi dan enumerasi cendawan tanah perkebunan dan pengaruhnya terhadap populasi cendawan dan galur-galur <i>Aspergillus flavus</i> toksigen pada biji kakao dan kopi selama penyimpanan pada beberapa aktivitas air (aw)	2
2997	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	KIKING RITARWAN	0017116803	PEMBERDAYAAN PERAN KADER PEDULI ANTROPOMETRI SERTA PENILAIAN FUNGSI KOGNITIF MMSE KADER POSYANDU DI KABUPATEN DELI SERDANG	2
2998	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LAMBOK SIAHAAN	0005107103	Model Diagnosis Infeksi Protozoa Usus pada Populasi dengan Faktor Risiko	2
2999	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	LINDAWATI	0010027108	PENGELOLAAN SUPPLY BERAS DALAM MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN DI SUMATERA UTARA	2
3000	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	LISNAWITA	0005106903	Studi Penyakit Layu Pineapple Mealybug Wilt Associated Virus (PMWaV) pada Tanaman Nanas Sipahutar, Tapanuli Utara	2
3001	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR	0012077303	KAJIAN PENINGKATAN POTENSI BUAH NANAS DI KABUPATEN LABUHANBATU (Melalui Pendekatan Preferensi Konsumen dan Identifikasi Karakteristik serta Penerapan Prinsip GAP budidaya Nanas)	1
3002	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	M RIDWAN ANAS	0005087605	PENGARUH INVESTASI INFRASTRUKTUR JALAN TOL BINJAI-MEDAN-TEBING TINGGI TERHADAP AKSESIBILITAS WILAYAH DAN BIAYA TRANSPORTASI	2
3003	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	M. SABRI	0023066305	Rancang Bangun Sistem Kendali & Control Dan Analisis Integrasi Perangkat Keras, Perangkat Lunak, Dan Memori Mesin CNC	3

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3004	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	MAHYUDDIN	0025126703	MODEL PENGOPTIMALAN KEUNTUNGAN DALAM PREDIKSI PROFIL PELANGGAN TERHADAP BISNIS METRIK DENGAN ROBUST NONPARAMETRIC REGRESI	2
3005	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MARIANI BR SEMBIRING	0010067405	Eksplorasi Mikroba Penambat Nitrogen dan penghasil hormone tumbuh yang bersumber dari Andisol terdampak Erupsi Gunung Sinabung.	2
3006	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MARIANI BR SEMBIRING	0010067405	Pengukuran potensi mikroba pelarut fosfat yang bersumber dari Andisol terdampak Erupsi Gunung Sinabung sebagai pupuk hayati	2
3007	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MARIATI	0009016105	Perbaikan kualitas bawang putih lokal Sumatera Utara dengan teknik induksi poliploidi in vitro menggunakan oryzalin	3
3008	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MARLINA	0007037501	IMPLIKASI PENETAPAN DIVERSI TERHADAP ANAK YANG BERKONFLIK DENGAN HUKUM TERKAIT PENGULANGAN TINDAK PIDANA (RESIDIVIS) ANAK (STUDI DI POLRESTABES MEDAN)	2
3009	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MASFRIA	0023075705	Uji Toksisitas dan Standarisasi Simplisia Nanopartikel Buah Phylanthus emblica L.	2
3010	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAULIDA	0011067004	Pengaruh Penambahan Pengisi Serbuk Nano Kulit Kerang Kepah (Polymesoda erosa) terhadap Karakteristik dan Sifat Mekanik Papan Partikel dari Resin Epoxy	2
3011	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MAULIDA	0011067004	SINTESA NANOFIBER SELULOSA DARI SERAT BUAH KELAPA SAWIT SEBAGAI PENGISI BIOKOMPOSIT PATI JAGUNG DENGAN PLASTICIZER GLISEROL	2
3012	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MAYANG SARI YEANNY	0026117201	Sebaran Klorofil-a dan Nutrient terhadap Keanekaragaman Fitoplankton sebagai Model Pengelolaan Sungai Belawan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3013	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MERSI SURIANI SINAGA	0006086806	Pemanfaatan Biji Pepaya sebagai Bahan Baku dalam Pembuatan Senyawa Epoksi dengan Metode In-Situ	2
3014	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	MINTO SUPENO	0009056101	MENURUNKAN ANGKA OKTAN DAN SIFAT FISIS BIOETANOL MENGGUNAKAN GETAH CPO UNTUK MEMBUAT BAHAN BAKAR BIOETHANOL E 85	2
3015	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MOHAMMAD BASYUNI	0021047304	Metabarkoding DNA Lingkungan sebagai Indikator Kunci untuk Mengevaluasi Ekosistem Mangrove	3
3016	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pasca Doktor	MOHAMMAD BASYUNI	0021047304	PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN, STOK KARBON, KARAKTER EKOLOGI DAN MODEL BISNIS: IMPLIKASI DALAM KONSERVASI HUTAN MANGROVE	2
3017	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	MOHAMMAD BASYUNI	0021047304	Studi Molekuler dan Fisiologi Klon Karet (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) IRR seri 400 sebagai Batang Atas terhadap Cekaman Kekeringan	2
3018	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD FADLY SYAH PUTRA	0029018304	Penerapan Teknologi Mix Reality untuk Visualisasi Penyakit Jantung	2
3019	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MOHAMMAD FADLY SYAH PUTRA	0029018304	Penerapan Aplikasi Permainan Pre-Coding Social Story untuk Terapi Anak Berkebutuhan Khusus	2
3020	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD HENDRA S GINTING	0019097001	PENYEDIAAN CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) DARI TEPUNG BIJI DURIAN SEBAGAI MATERIAL BIOFILM	2
3021	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	MUHAMMAD TAUFIK	0109027701	Deteksi nikotin dari Air Ludah Perokok Aktif secara laboratory investigation	3
3022	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUHAMMAD TAUFIK	0109027701	Eksplorasi metode elektrosintesis dalam ekstraksi lemak babi pada Produk Pangan Industri dalam rangka pengembangan analisis produk pangan halal di Indonesia	3
3023	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD ZARLIS	0001075703	PENDEKATAN BARU NON PARAMETRIC BERBASIS C-MARS UNTUK PREDIKSI GEMPA BUMI	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3024	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	MUHAMMAD ZARLIS	0001075703	MEMBANGUN SISTEM PENJAMIN MUTU INTERNAL (SPMI) SECARA ONLINE TERINTEGRASI DENGAN ANDROID BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE GUNA PENINGKATAN AKREDITASI PERGURUAN TINGGI 3.0 DAN PROGRAM STUDI VERSI 4.0	3
3025	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	MUHAMMAD ZARLIS	0001075703	MODEL OPTIMISASI UNTUK PERMASALAHAN PERENCANAAN WISATA SYARIAH SMART MULTI-KRITERIA	2
3026	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MULHADI	0004087303	FENOMENA INSURANCE FRAUD YANG DILAKUKAN PENANGGUNG DALAM SENGKETA ASURANSI	2
3027	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	MURYANTO AMIN	0030097401	MODEL INOVATIF REKONSILIASI PENDIDIKAN POLITIK GENERASI MILINEAL PASCA PEMILIHAN UMUM (Studi Kasus Menguatnya Isu Identitas Pemilihan Umum Serentak Tahun 2019 dan Pemilihan Kepala Daerah Serentak Tahun 2020 di Sumatera Utara)	2
3028	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	MUSTAFA MAHMUD AMIN	0030037801	PENGARUH SITOKIN TUMOR NECROSIS FACTOR ALPHA TERHADAP HIPOKAMPUS PADA ORANG DENGAN SKIZOFRENIA RAS MELAYU MONGOLOID	2
3029	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NAZLINIWATY	0011056002	KAJIAN MOLEKULER PENYEMBUHAN LUKA PALATAL DAN LUKA PASCA PENCABUTAN GIGI SETELAH PEMBERIAN GEL KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis.) DAN DAUN MOBE (Artocarpus lacucha Buch.-Ham)	3
3030	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NONI NOVISARI SOEROSO	0020117802	Peranan Polimorfisme Genetik CYP2A6 dan CYP2A13 pada Pasien Wanita Kanker Paru yang Tidak Pernah Merokok	2
3031	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	NOVERITA SPRINSE VINOLINA	0025116801	Teknologi Peningkatan Kualitas Pegagan (Centella asiatica) Sebagai Tanaman Obat dan Pangan	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3032	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NUNUK PRIYANI	0028046405	Purifikasi dan karakterisasi enzim hydrolase pengurai karbofuran dan biosurfaktan dari Pseudomonas strain lokal	2
3033	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURBANI	0002086102	MODEL PERSONAL BRANDING ANGGOTA DPRD PEREMPUAN (STUDI KUALITATIF DI SUMATERA UTARA)	2
3034	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	NURDIN SULISTYONO	0027077503	Pendugaan Biomassa Hutan Mangrove Menggunakan Teknologi UAV (Unmanned Aerial Vehicle) dan Citra Satelit Resolusi Tinggi	2
3035	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURLISA	0009016202	Kajian Komparatif Elemen Distinctiveness Pada Pariwisata Heritage Di Medan, Bukit Tinggi dan Siak	2
3036	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURMAN ACHMAD	0018116702	Radikalisme Kaum Milenial Medan	2
3037	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	NURSAHARA PASARIBU	0023016305	Persebaran Jenis Balanophora di Sumatera Utara dan Prospeknya Sebagai Tumbuhan Obat	2
3038	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	NURZAINAH GINTING	0012026304	Aktivitas Antimikrobialeko Enzim pada Bakteri Patogen Ternak: Escheresia Coli dan Staphylococcus aureus	2
3039	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ONRIZAL	0025027402	Penilaian Produktivitas Rehabilitasi Mangrove dan Pengaruhnya pada Kesejahteraan Masyarakat Pesisir	3
3040	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Tesis Magister	PERDINAN SINUHAJI	0010035905	Sintesis dan Karakterisasi Anorganik Perovskite Halida Berbasis Cesium dan Antimon	1
3041	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Tesis Magister	PERDINAN SINUHAJI	0010035905	Studi Karakteristik Material Perovskite Berbahan Non-Timbal	1
3042	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	POPPY ANJELISA ZAITUN HASIBUAN	0010067505	Penelusuran Sinyalisasi Protein pada Sel Kanker Pankreas yang Dimodulasi oleh Ekstrak Etilasetat Daun Afrika (Vernonia amygdalina, Delile)	2
3043	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	R. HAMDANI HARAHAP	0027026403	Pengembangan Model Pemanfaatan Sumberdaya Alam Pesisir Yang Berkelanjutan di Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara.	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3044	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	RAHMAWATY	0021077403	Pemetaan Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Analisis SIG dan DPSIR Model pada Beberapa Kecamatan di Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara	2
3045	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	RAHMAWATY	0021077403	Analisis Spasial Kesesuaian Lahan Tanaman Kemenyan dan Gambir Sebagai Tanaman Unggulan Lokal Sumatera Utara	3
3046	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	RAHMAWATY	0021077403	MODEL PENANGANAN BANJIR PADA LAHAN PERTANIAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL DI DAS KRUENG KLUET	2
3047	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	RENI ASMARA ARIGA	0020027502	Self-care Nursing Berbasis e-Madan di Kota Medan	2
3048	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	RENITA MANURUNG	0014126801	Pemanfaatan Limbah Styrofoam Dalam Produksi Aditif Bahan Bakar Biodiesel Berbahan Baku Gliserol Low Grade Produk Samping Industri Biodiesel	3
3049	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RIDHA DHARMAJAYA	0014057303	Analisis malondialdehid, marker inflamasi dan hubungan antioksidan endogen pada tumor otak	2
3050	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	RIKA ENDAH NURHIDAYAH	0020017602	Efektifitas Penggunaan Pasien Virtual Sebagai Alternatif Dalam Implementasi IPE Di Rumah Sakit	2
3051	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	RIKSON A F SIBURIAN	0004097404	Kinerja Paduan Karbon (C- $\pi$ )/Logam Orbital-d (Grafit/N-Grafena, Grafena/N-Grafena, Grafit/Fe-Grafena, Grafit/Mg-Grafena, Grafit/Mn-Grafena, Grafit/Fe-N-Grafena, Grafit/Mg-N-Grafena, Grafit/Mn-N-Grafena, Grafena/Fe-N-Grafena, Grafena/Mg-N-Grafena dan Grafena/Mn-N-Grafena) pada Sistem Elektroda Baterai Primer.	3
3052	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	RIKSON A F SIBURIAN	0004097404	Kinerja Paduan Grafitik Karbon (Grafena, N-Grafena) Berbahan Dasar Grafit dan Arang Tempurung Kelapa dengan Logam Besi, Natrium dan Mangan sebagai Anoda Baterai Sekunder	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3053	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	RINA AMALIA CAROMINA SARAGIH	0013117909	Hubungan Kadar Syndecin-1 Urin dengan Skor Pediatric Logistic Organ Dysfunction-2 (PELOD-2) sebagai Penanda Dini Disfungsi Organ pada Anak yang Menderita Sepsis	2
3054	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINA AMELIA	0020047601	Model “Macrovasculer Complikation Reduction” melalui Pemberdayaan Kader Kesehatan untuk mencegah komplikasi Makrovaskuler pada Pasien DM Tipe 2 di Kota Medan	2
3055	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RINA AMELIA	0020047601	Model Intervensi Edukasi, Diet Rendah Protein dan latihan Fisik untuk mencegah Komplikasi Nefropati Diabetik dengan menggunakan Kadar Cystatin C Serum dan Microalbumin Creatinine Ratio sebagai marker pada pasien DM Tipe 2 di Kota Medan.	2
3056	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	RITHA F DALIMUNTHE	0024106203	PENGARUH KEUNGGULAN BERSAING DAN PENGEMBANGAN SDM UMKM DI KOTA PADANGSIDIMPUAN	1
3057	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RITHA F DALIMUNTHE	0024106203	Social Enterpreneur pada Komunitas Usaha Wanita di Kota Medan dan Kabupaten Deli Serdang	2
3058	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ROBERT SIBARANI	0012026401	MODEL REVITALISASI DAN PELESTARIAN ATRAKSI BUDAYA BERBASIS KEARIFAN LOKAL UNTUK PENGEMBANGAN TIPANG SEBAGAI DESTINASI WISATA DI KABUPATEN HUMBANG HASUNDUTAN, KAWASAN DANAU TOBA	2
3059	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ROBERT SIBARANI	0012026401	PERFORMANSI TRADISI BEBUAL DALAM UPACARA ADAT PERKAWINAN PADA MASYARAKAT TAMIANG DI KABUPATEN ACEH TAMIANG	3
3060	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	ROBERT SIBARANI	0012026401	PERFORMANSI MARHATA PADA UPACARA PERKAWINAN ADAT BATAK TOBA	3



**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3061	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROBERT SIBARANI	0012026401	Model Revitalisasi dan Pelestarian Tradisi Lisan di Geosite Kaldera Toba untuk Pengembangan Pariwisata di Kawasan Danau Toba	2
3062	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ROBERT SIBARANI	0012026401	KEARIFAN EKOLOGIS DALAM TEKS KEDANAUTOBAAN	2
3063	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RODIAH RAHMAWATY LUBIS	0017047601	Pengaruh ekstrak bawang dayak (Eleuthine bulbosa (Mill). Urb) terhadap pertumbuhan sel kanker payudara	2
3064	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROMI FADILLAH RAHMAT	0003038601	KLASIFIKASI BIG DATA MONITORING CUACA DAN AIR MENGGUNAKAN ADAPTIVE NEURAL NETWORK	2
3065	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	ROMI FADILLAH RAHMAT	0003038601	SISTEM KLASIFIKASI JENIS MANGROVE BERDASARKAN CITRA MORFOLOGI	2
3066	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	ROSDANELLI HASIBUAN	0008086806	Karakteristik Pengeringan Padi Menggunakan Fluidized Bed Dryer Terintegrasi dengan Sumber Panas dari Alat Pirolisis	2
3067	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ROSIDAH	0026035102	Formulasi dan Uji Antidiabetes Niosom Ekstrak Daun Tekelan (Chromolaena odorata) Pada Tikus Putih Jantan	2
3068	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROSIDAH	0026035102	KAJIAN AKTIVITAS IMUNOMODULATOR EKSTRAK KURKUMINOID DARI RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica Vahl.) DENGAN PELARUT MINYAK KELAPA BERBASIS GREEN EXTRACTION	3
3069	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ROSIDAH	0026035102	KAJIAN EFEK IMUNOMODULATOR EKSTRAK ETANOL HERBA BINARA (Artemisia vulgaris L.) SECARA IN VITRO DAN IN VIVO	2
3070	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ROSMALINDA	0006107408	Dampak Akreditasi OBH bagi Peningkatan Perlindungan Anak di Sumatera Utara	2
3071	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	ROSNANI GINTING	0021026303	Kajian Penerapan Energi Alternatif Berbasis Mikrohidro dan Tenaga Surya untuk Meningkatkan Ketahanan Energi Masyarakat di Kabupaten Langkat	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3072	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ROSNANI GINTING	0021026303	Kajian Sistem Pendukung Keputusan Perancangan Produk dengan Pengaplikasian Quality Function Deployment pada Produk UMKM Sepatu	2
3073	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUDI HARTONO	0009047002	Pemanfaatan Bambu Laminasi Sebagai Bahan Bangunan Berkualitas Tinggi	3
3074	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	RUSDIANA	0015097104	Pemeriksaan Hipoksia Induksibel Faktor 1alfa sebagai deteksi Pencegahan Komplikasi Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2	2
3075	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	SAHARMAN GEA	0010116812	MODIFIKASI NANOSERAT SELULOSA DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT SEBAGAI MEDIA TANAM HIDROPONIK PENGANTI ROCKWOOL SERTA UJI EFEKTIVITAS PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN	2
3076	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAKE JULI MARTINA	0027077801	Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabica Gayo (Coffea Arabica) Terhadap Perbaikan Resistensi Insulin Pada Tikus Galur Wistar Model Diabetes Melitus Tipe 2	3
3077	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SALMIAH	0017025703	PREFERENSI PETANI PENYAKAP TERHADAP SISTEM BAGI HASI PERTANIAN, KASUS SUMATERA UTARA	2
3078	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SALOMO HUTAHAEAN	0011106504	Antihyperglikemia Ekstrak Etanol Daun Pirdot (Sarauia vulcani Korth.) pada Mencit Model Diabetes Tipe-2	2
3079	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SAMSURI	0009017404	Standing stock dan sebaran spasial potensi bambu Sumatera Utara	3
3080	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SETIAWAN	0020077102	Pengembangan Model Praktik Keperawatan Profesional Berbasis Caring di Ruang Rawat Inap dalam Upaya Mencapai Service Excellence di Rumah Sakit USU	2
3081	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SITI LATIFAH	0016047101	Model Pengelolaan Hasil Hutan Bukan Kayu (HHBK) Berkelanjutan pada Masyarakat Sekitar Hutan di Sumatera Utara	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3082	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SITI SAIDAH NASUTION	0027037502	Peningkatan Produksi Air Susu Ibu (ASI) Melalui Edukasi Masyarakat dan Pemanfaatan Tanaman Herbal ( Daun Bangun-Bangun, Daun Katuk dan Daun Kelor) pada Ibu Nifas di Klinik Bersalin Kota Medan	2
3083	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRI MALEM INDIRAWATI	0007087108	Model Intervensi Pengelolaan Sampah Plastik dengan Prinsip 3 R pada Lintas Generasi di Kota Medan	3
3084	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SRV SURYANI WIDJAJA	0026076411	Efek Sitotoksik Daun Belalai Gajah pada Sel Kanker Payudara MCF7 dan T47D	3
3085	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SUMAIYAH	0026127706	Sintesis Karbon Dots Berbasis Lignin Melalui Metode Hidrotermal Untuk Pencitraan Tulang Retak	2
3086	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	0009026602	Efek Ekstrak Etanol Daun Sikkam (Bischofia javanica) Terhadap Organ Genitalia dan Non Genitalia Tikus Jantan Model Hiperglikemi	3
3087	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	SYAFRUDDIN ILYAS	0009026602	Studi Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) Terhadap Sel Kanker Serviks Tikus (Rattus Novergius)	3
3088	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	SYAFRUDDIN ILYAS	0009026602	Analisis marka molekuler pada mencit (Mus musculus) terkait aktivitas fisik, seksual dan aktivitas memori setelah pemberian gagan harimau (Vitis gracilis BL)	2
3089	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAH MIRSYAWARLI	0005056505	Analisa Kadar dan Polimorfisme Gen CD44, IL6, ERBB2, PD-L1, dan PD-1 pada Pasien Kanker Kandung Kemih.	2
3090	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYAHRON LUBIS	0013105103	MENAKAR SIKAP DAN PEMAKAIAN BAHASA INDONESIA OLEH PENUTUR BAHASA DAERAH DALAM MASYARAKAT MULTILINGUAL, PROVINSI SUMATERA UTARA	2
3091	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	SYARIFAH	0019126107	MODEL PENURUNAN INSIDEN PENULARAN TB PARU DI RUMAH TAHANAN/LEMBAGA PERMASYARAKATAN PROVINSI SUMATERA UTARA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3092	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	SYARIFAH	0019126107	Metode Insentif Berbasis Masyarakat Untuk Meningkatkan Peran Suami Dalam Kesehatan Maternal di Kabupaten Tapanuli Utara dan Nias Tahun 2021-2023	3
3093	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	T SABRINA	0020066403	C-organik, C-mikroba dan respirasi tanah pada gambut dataran tinggi Toba dengan berbagai penggunaan lahan	3
3094	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	T SABRINA	0020066403	ANALISIS KARAKTERISTIK TANAH PADA AREAL KELAPA SAWIT TERINFEKSI PENYAKIT GANODERMA MELALUI PENDEKATAN REMOTE SENSING	2
3095	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAMRIN	0004076004	PREPARASI DAN KARAKTERISASI LIQUID NATURAL RUBBER (LNR) SEBAGAI KOMPATIBILISER UNTUK MENINGKATKAN SIFAT MEKANIK DAN SIFAT TERMAL KOMPON KARET ALAM	2
3096	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIQ BIN NUR	0018077507	KAJIAN PEMANFAATAN TANAMAN ECENG GONDOK (WATER HYACINTH) UNTUK PEMBUATAN BIOETANOL DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERFORMANSI MESIN PEMBAKARAN DALAM (INTERNAL COMBUSTION ENGINE)	2
3097	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TAUFIQ BIN NUR	0018077507	Penghematan Bahan Bakar pada Kendaraan Roda Empat Menggunakan Sistem Siklus Rankine Organik	2
3098	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	TENGKU SITI HAJAR HARYUNA	0020067901	PERAN CURCUMINOID DALAM MEMPERBAIKI KERUSAKAN ORGAN CORTI RATTUS NORVEGICUS MODEL DIABETES MELLITUS DITINJAU DARI PEMERIKSAAN DPOAE, HISTOPATOLOGI ORGAN CORTI, DAN KIMIA DARAH	2
3099	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	TERANG U H SOLIHIN G M	0010036801	PENDINGINAN PASIF BANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN PENUKAR PANAS BUMI TERINTEGRASI KE UDARA DAN CEROBONG MATAHARI	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3100	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	TIGOR HAMONANGAN NASUTION	0015048503	Perancangan Sistem Pemantauan Ruangan Portable Berbasis IoT	2
3101	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TIGOR HAMONANGAN NASUTION	0015048503	Perancangan Pesawat Tanpa Awak Untuk Pemetaan Daerah Dampak Bencana	2
3102	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	TIMBANGEN SEMBIRING	0023126203	Karakterisasi Photoanoda ZnO -TiO <sub>2</sub> Dye Kopi Dan Photokatoda Cu <sub>2</sub> O/CuO Dengan Metode Sel Poto Elektrokimia Untuk Memperoleh Energi Terbarukan Dari Sel Surya	2
3103	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TIMBANGEN SEMBIRING	0023126203	Sintesis dan Karakterisasi Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> /SiO <sub>2</sub> terhadap TiO <sub>2</sub> Anatase sebagai Fotokatalis Ion Logam Methylene Blue pada Penanganan Air Limbah	2
3104	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	TIMBANGEN SEMBIRING	0023126203	Pembuatan dan Karakterisasi Nanokomposit rGO/Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> menggunakan Metode Co-presipitasi untuk Degradasi Air Limbah	3
3105	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	TRI WIDYAWATI	0009077602	Kajian Imunomodulator dan Antioksidan Ramuan Herbal	2
3106	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TRI WIDYAWATI	0009077602	Aktivitas Antidiabetik dan Antioksidan Squalene pada Model Tikus Diabetes Melitus Tipe II	2
3107	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	TULUS BURHANUDDIN SITORUS	0023097203	KAJIAN EFEK PENAMBAHAN KOLEKTOR SURYA PADA SISTEM EARTH-AIR HEAT EXCHANGER TERHADAP TEMPERATUR UDARA RUANGAN DI KOTA MEDAN	3
3108	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TULUS IKHSAN NASUTION	0016077413	PENGUNAAN MEMBRAN SEPARATOR DARI SERAT SERABUT KELAPA-FIBER GLASS UNTUK PEMISAHAN HIDROGEN DAN OKSIGEN PADA ELEKTROLIZER AIR	2
3109	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	TULUS IKHSAN NASUTION	0016077413	KOMPOSTER 4.0 BERBASIS INTERNET OF THINGS DAN TENAGA SURYA	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3110	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	URIP HARAHAHAP	0001015304	KAJIAN EFEKTIVITAS, TOKSISITAS DAN PROFIL FARMAKOKINETIKA SENYAWA 1,3-BIS (p-HYDROXYPHENYL)UREA YANG BERKHASIAT SEBAGAI ANTIINFLAMASI	3
3111	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	URIP HARAHAHAP	0001015304	ISOLASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA BIOAKTIF DARI DAUN AFRIKA (Vernonia amygdalina Delile) SERTA UJI AKTIVITASNYA TERHADAP JANTUNG TIKUS	3
3112	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	URIP HARAHAHAP	0001015304	Kajian Mekanisme Efek Gastroprotektif Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg) Secara In Vivo, In Vitro dan In Silico	2
3113	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	WAHYUNI ZAHRA	0019087301	Makna Lingkungan Binaan dan Kualitas Hidup Penghuni Rumah Toko di Medan	2
3114	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YAYA HASANAH	0010016901	Evaluasi Potensi Produksi, Karakter Morfofisiologi dan Kandungan Quersetin Bawang Merah asal TSS di Dataran Tinggi dan Rendah untuk Mendukung Pengembangan Food Estate dan Pangan Fungsional	2
3115	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	YENI ABSAH	0023117403	Analisis Kesuksesan Karir Subjektif : Perspektif Networking Behavior, Inclusive Leadership dan Innovative Work Behavior.	1
3116	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	YUAN ALFINSYAH SIHOMBING	0005078907	PENGARUH KOMPOSISI REDUCED GRAFENA OKSIDA (RGO) DAN KONSENTRASI METHANOL TERHADAP MEMBRAN POLIMER ELEKTROLIT KITOSAN-ZEOLIT ALAM PAHAE UNTUK APLIKASI DIRECT METHANOL FUEL CELLS (DMFC)	2
3117	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	YULIANTA SIREGAR	0009077806	Pengaruh Siklus Dry Steam, Flash Steam dan Binary Cycle di Geothermal Energy	2
3118	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	YUNITA SARI PANE	0020067101	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK GAMBIR (Uncaria gambier Roxb) TERHADAP POLIMORFISME GEN TCF7L2 PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE-2 PADA SUKU BATAK KARO DI KABUPATEN KARO	2

**PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DI PERGURUAN TINGGI NEGERI BADAN HUKUM  
TAHUN ANGGARAN 2021**

NO	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)
3119	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	ZAIMAH Z TALA	0005056702	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (ZANTHOSYLUM ACANTOPHODIUM) TERHADAP AKTIVITAS ANTIKANKER GALUR SEL KANKER HATI HEPG2	2
3120	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Disertasi Doktor	ZUL ALFIAN	0005045502	PENAMBAHAN KOMONOMER DIVINIL BENZENA PADA PENCANGKOKAN GLISIDIL METAKRILAT TERHADAP KARET ALAM SIKLIS	1
3121	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Terapan	ZULHAIDA LUBIS	0029056202	Penanggulangan Stunting Melalui Penguatan Peran Posyandu dan Pemanfaatan Pangan Sumber Laut untuk Perbaikan Gizi Ibu dan Anak di Kabupaten Tapanuli Tengah	3
3122	Universitas Sumatera Utara	Penelitian Dasar	ZULHAM	0002077403	Preservasi Genom Manusia Asal Saliva dengan Antibiotika dan Penghambatan aktivitas DNase	2





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 - Telp. (031) 5995247 Fax. (031) 5923584  
Website : <http://lppm.unair.ac.id>; E-mail : [penelitian@lppm.unair.ac.id](mailto:penelitian@lppm.unair.ac.id)

Nomor : 677/UN3.15/PT/2020 9 April 2020  
Lampiran : Enam (6) Berkas  
Hal : Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian  
Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

Yth.

**Penerima Pendanaan Penelitian DRPM Tahun 2021 (Terlampir)**  
Di Lingkungan Universitas Airlangga

Bersama ini kami kirimkan berkas perjanjian pendanaan penelitian yang didanai oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2021. Pengiriman berkas perjanjian pendanaan penelitian melalui email [penelitian@lppm.unair.ac.id](mailto:penelitian@lppm.unair.ac.id) ke email masing-masing Bapak/ Ibu.

Adapun berkas perjanjian pendanaan penelitian yang kami kirimkan adalah sebagai berikut (Check List):

NO	BERKAS	JUMLAH	KELENGKAPAN	KETERANGAN
1	Perjanjian Pendanaan Penelitian (Kontrak)	Rangkap 3	Materi 10000 Pihak I	Berkas yang sudah ditandatangani, dikumpulkan semua menjadi satu dalam map plastik yang berkancing, disusun rapi sesuai urutan nomor berkas paling atas dan dikirimkan ke LPPM
			Materi 10000 Pihak II	
			Tanpa Materai	
2	Surat Pertanggungjawaban Dana Penelitian Termin I	Rangkap 2	Materai 10000 Ketua Peneliti	
			Tanpa Materai	
3	Surat Pertanggungjawaban Dana Penelitian Termin II*	Rangkap 2	Materai 10000 Ketua Peneliti	
			Tanpa Materai	
4	Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak Termin I	Rangkap 2	Materai 10000 Ketua Peneliti	
			Tanpa Materai	
5	Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak Termin II*	Rangkap 2	Materai 10000 Ketua Peneliti	
			Tanpa Materai	
*Pencairan dana skema PPS-PDD dan PMDSU dilakukan secara keseluruhan (100%) pada termin I				

Mohon semua berkas di atas dicetak dalam **kertas A4 80 Gram** dengan menggunakan printer **berwarna**, dan dapat terlihat/ terbaca dengan jelas.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/ Ibu, kami menyampaikan terima kasih.



Ketua  
Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes.  
NIP. 196605041996032001

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi, dan Community Development
  2. Dekan Fakultas
  3. Wakil Dekan III
- Universitas Airlangga



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
1	Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.FM(K), S.H., M.Kes.	8888130017	FK	Efek Ekstrak Kapsaisin Terhadap Penyembuhan Fraktur Tulang Melalui Pengamatan Terhadap Ekspresi CD 34, MMP 8, TNF- $\alpha$ , RANKL, dan Nf-KB Pada tikus putih ( <i>Rattus norvegicus</i> )	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
2	Dr. Alpha Fardah Athiyyah, dr., Sp.A(K)	0023087301	FK	Tatalaksana Konstipasi Pada Anak Palsi Serebral dengan Pendekatan Neuromuskular di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	Penelitian Terapan	Baru
3	Dr. Andrianto, dr., Sp.JP(K), FIHA., FAsCC.	8877700016	FK	Pengaruh Pemberian Statin terhadap Ekspresi Sitokin pada Sel Polimorfonuklear yang Terpapar Virus SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Baru
4	Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)	0017026307	FK	Pengembangan Model Social Support Berbasis Spiritual terhadap Psychological Wellbeing Pasien Kanker Servik dengan Kemoterapi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
5	Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)	0017026307	FK	PENGARUH FLAVONOID ( <i>Theobroma Cacao</i> L) TERHADAP FAKTOR PENGAKTIF PLATELET, FAKTOR NUKLIR (NF) -KB DAN SPESIES OKSIGEN REAKTIF PADA MODEL INFEKSI SALURAN KEMIH TIKUS MENOPAUSE	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
6	Prof. Dr. Budi Susetio Pikir, dr., Sp.PD., Sp.JP(K)FIHA.	0008084905	FK	PENGARUH PEMBERIAN MIKRO RNA miR-1 DAN miR-133a TERHADAP EKSPRESI HDAC4, MEF2 DAN SRFBP1 DALAM PROSES INDUKSI TRANSDIFERENSIASI SEL CD34+ DARAH PERIFER MENJADI KARDIOMIOSIT	Penelitian Dasar	Lanjutan
7	Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)	8865610016	FK	Pengaruh Pemberian <i>Lactobacillus plantarum</i> IS-10506 terhadap Disregulasi Imunitas dan Keparahan Penyakit pada Psoriasis Vulgaris	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
8	Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)	8865610016	FK	Disregulasi Imunitas dan kadar kortisol pada ENL akut dibandingkan ENL kronik: evaluasi IFN- $\gamma$ , IL-4, FOXP3+, dan IL-17	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
9	Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)	8865610016	FK	Efektivitas Imunoterapi Spesifik (ITS) Ekstrak Alergen Tungau Debu Rumah (TDR) pada mencit Dermatitis Atopik (DA)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
10	Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR-K	8889900016	FK	Peran Intervensi Fisik pada Parameter Kebugaran Fisik dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
11	Dr. Ema Qurnianingsih, dr., M.Si.	0014127907	FK	Efek Bekam Basah pada Nyeri Neuropatik dengan Model Tikus Cedera Konstriksi Kronis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
12	Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD., KPTI., FINASIM.	8828800016	FK	Fungsi Regeneratif Ekstrak Nano Partikel Propolis pada Peran Sel Makrofag Terhadap Sel Punca Progenitor di Ginjal yang mengalami Gagal Ginjal Akut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
13	Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K)	8830900016	FK	EKSPRESI MATRIX METALLOPROTEASE-3, VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR, DAN TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA TERHADAP INHIBISI MIGRASI, PROLIFERASI, DAN APOPTOSIS FIBROBLAS PASCA PEMBERIAN CURCUMIN (Curcuma longa), MITOMYCIN-C, DAN FIBRIN GLUE PADA HUMAN PTERYGIUM FIBROBLAST IN VITRO	Penelitian Dasar	Baru
14	Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K)	8829700016	FK	Efektivitas Analisis dan Pelatihan Terstruktur Pada Kasus Rujukan Near Miss Maternal di Rumah Sakit Akademik untuk Percepatan Penurunan Angka Kematian Ibu di Jawa Timur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
15	Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D.	0029026404	FK	TRANSMISI MALARIA PADA KOMUNITAS DAYAK DAN PENDATANG BERDASARKAN PENANDA SEROLOGI PfCSP, PvCSP, PfMSP-1, PvMSP-1 DAN BIONOMIK VEKTOR DALAM MENGHADAPI ELIMINASI DI KABUPATEN GUNUNG MAS, PROPINSI KALIMANTAN TENGAH	Penelitian Dasar	Lanjutan
16	Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K)	8816820016	FK	Efek Paparan Perindopril, Losartan dan Digoxin terhadap Ekspresi ACE2 dan Sitokin IL-6 pada Kultur Adiposit yang Diinfeksi SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Baru
17	Dr. Juniastuti, dr., M.Kes.	0024067104	FK	Metode Ekstraksi RNA dan RT-rt-PCR Sederhana Untuk Deteksi SARS-CoV-2 Menggunakan Spesimen Usap Nasofaring dan Saliva	Penelitian Dasar	Baru
18	Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)	0007075106	FK	Analisis Gen Resistensi Antibiotik dan Clonality pada Carbapenem Non-Susceptible Acinetobacter baumannii (CNS-AB) sebagai Penyebab Bakteriemia di Indonesia (Studi Multisenter)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
19	Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)	0007075106	FK	Studi Carbapenem resistant Enterobacteriaceae: Faktor risiko dan dampak ekonomi pada pelayanan kesehatan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
20	Dr. Lilik Herawati, dr., M.Kes.	0014037509	FK	Analisis Mekanisme Prekondisi Puasa Senin-Kamis terhadap Rasio Insulin/Glukagon, HbA1c, Ekspresi Insulin, dan Apoptosis Sel Beta Pankreas pada Subjek yang diberikan Diet Tinggi Kalori	Penelitian Dasar	Lanjutan
21	Dr. Manik Retno Wahyunitisari, dr., M.Kes.	0021056602	FK	Managemen Shiga Toxin-Producing Escherichia coli: Optimasi Diagnostik dan Intervensi Reservoir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
22	Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K)	0017095807	FK	ISOLASI DAN OPTIMASI PROPAGASI SARS-CoV2 DARI SAMPEL KLINIS ISOLAT INDONESIA SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PENELITIAN ANTIVIRAL	Penelitian Dasar	Baru
23	Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K)	0026017304	FK	Peningkatan Kualitas Pelayanan Asfiksia Neonatorum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
24	Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D.	0029097909	FK	Ekspresi CEA, TNF- $\alpha$ , Neutrofil-limfosit dan MIR-21/MIR-24 Ratio Untuk Deteksi Kanker Kolon di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
25	Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D.	0029097909	FK	Epidemiologi Molekuler, Faktor Risiko dan Analisis Potensi SOCS2, RBP4, COL3A1 sebagai Biomarker Kanker Kolon di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
26	Nur Rochmah, dr., Sp.A	0029047909	FK	POLIMORFISME HLA DQA1, TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA-1, ANTIBODI GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE, ANTIBODI ZINC TRANSPORTER 8, KADAR VITAMIN D, DAN C-PEPTIDA PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	Penelitian Dasar	Lanjutan
27	Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT-KL(K)	8811900016	FK	Pemetaan Gen pada Penderita Gangguan Pendengaran Bawaan Non Sindromik di Surabaya, Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
28	Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A	0729047602	FK	Pengaruh Pemberian Neural Stem Cell Pada Iskemia Otak	Penelitian Dasar	Baru
29	Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.	0012067503	FK	Mekanisme Olahraga dalam Pencegahan Proses Early Aging Melalui Supresi Stres Oksidatif dan Inflamasi Kronis pada Obesitas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
30	Dr. Reny Itishom, S.Pi., M.Si.	0023107105	FK	Hubungan Ekspresi Mukosa IL 1- $\beta$ , TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ dengan Derajat Keparahan Mukosa Lambung pada Pasien Dispepsia Antar Etnik di Indonesia	Penelitian Dasar	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
31	Prof. Retno Handajani, dr., MS., Ph.D.	0012104803	FK	Analisis mutasi PreCore/Core/Polymerase DNA Virus Hepatitis B (VHB) dan Core/NS3 RNA Virus Hepatitis C (VHC) pada Penderita Hepatitis di RSUD Dr Soetomo, Surabaya, Indonesia.	Penelitian Dasar	Lanjutan
32	Dr. Soedarsono, dr., Sp.P	8849800016	FK	EVALUASI HASIL PENGOBATAN TUBERKULOSIS BERDASARKAN FARMAKOKINETIK FARMAKODINAMIK, THERAPEUTIC DOSE MONITORING OBAT ANTI-TUBERKULOSIS DAN STRAIN Mycobacterium tuberculosis DI JAWA TIMUR, INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
33	Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.	0017025004	FK	POLIMORFISME GEN HLA-DQB1 DAN KADAR HLA-DQB1 PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
34	Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.	0017025004	FK	ANALISIS KROMOSOM, POLIMORFISME GEN CTLA-4 DAN GEN PTPN-22 UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT TIROID AUTOIMUN PADA ANAK SINDROM DOWN	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
35	Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.	0017025004	FK	MEKANISME PERAN ANEMIA PADA ANAK SYOK SEPTIK MELALUI STRES OKSIDATIF, DEGRADASI SYNDECAN-1 TERHADAP GANGGUAN SISTEM HEMODINAMIK	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
36	Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.	0014115906	FKG	Identifikasi dan Karakterisasi MSCRAMMS (Microbial Surface Recognizing Adhesive Matrix Molecules) Enterococcus faecalis secara Imunologi Molekuler pada Gigi Molar Rattus Novergicus Sprague Dawley	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
37	Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM	0017055903	FKG	ARTIFISIAL SALIVA DENGAN KANDUNGAN OLIVE OIL SEBAGAI INOVASI TERAPI XEROSTOMIA PADA POPULASI LANJUT USIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
38	Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp.Perio(K)	0007036801	FKG	Model Kebijakan Regulasi Distribusi Dokter Gigi berbasis Sistem Informasi Geografis Kota Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
39	Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes.	0011127110	FKG	Circulating Cell Free DNA sebagai Deteksi Dini pada Mutasi Gen Penyebab Celah bibir dan langit-langit	Penelitian Dasar	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
40	Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio	0009095807	FKG	PENGEMBANGAN KOMBINASI HA-PMMA SEBAGAI BAHAN KANDIDAT IMPLANT DENGAN MELIHAT EKSPRESI MARKER OSTEOGENESIS BMP-2 , ALP, RUNX2, OSTEOPOINTIN, OSTEOCALCIN, OPG, RANKL DAN VEGF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
41	Prof. Dr. David Buntoro Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K)	0012026504	FKG	Analisis Potensi Osteoinduktif Partikel Demineralized freeze-dried bovine bone xenograft	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
42	Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)	0029046007	FKG	Pengembangan Liquid Smoke Tempurung Kelapa dalam Bentuk Oral Thin Film sebagai Inovasi Baru Terapi Oral Ulcer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
43	Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)	0029046007	FKG	Sel Punca Mesenkimal Gingiva Prekondisi Hipoksia sebagai Inovasi Terapi Adjuvant Optimalisasi Remodeling Jaringan Peridontal Selama Pergerakan Gigi Ortodonti	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
44	Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K)	0012026603	FKG	EKSPRESI OCN, BMP2 DAN JUMLAH OSTEOBLAS PADA SOCKET TULANG ALVEOLAR GIGI RATTUS NORVEGICUS STRAIN WISTAR SETELAH PEMBERIAN HYDROXYAPATITE BOVINE TOOTH GRAFT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
45	Dr. Hendrik Setia Budi, drg., M.Kes.	0010067204	FKG	PENGEMBANGAN POTENSI ANTI KANKER GETAH BATANG PISANG AMBON (Musa paradisiaca var. Sapientum) PADA JALUR NF-KB, IL-1, BCL-2 DAN P53	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
46	Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort.(K)	0006086301	FKG	Analisa Single Nucleotide Polimorphism gen Colla1 dan FGFR2 serta visualiasi perubahan konformasi protein sebagai marker fenotip maloklusi skeletal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
47	Dr. Ira Arundina, drg., M.Si.	0028107102	FKG	Studi Molecular docking senyawa phenolic compound Liquid Smoke Sekam Padi sebagai anti virus SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Baru
48	Dr. Ira Arundina, drg., M.Si.	0028107102	FKG	POTENSI NANOPARTIKEL LIQUID SMOKE SEKAM PADI SEBAGAI GROWTH FACTOR STEM SEL UNTUK TERAPI PERIODONTITIS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
49	Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., Ph.D.	0017038004	FKG	A Synergistic approach to the design, fabrication and evaluation of collagen fiber functionalized with room temperature atomic layer deposited titania to enhance bone regeneration	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
50	Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.	0006036704	FKG	EKSTRAK BUAH OKRA ( <i>Abelmoschus esculentus</i> ) SEBAGAI RESOLUSI PROSES PENYEMBUHAN LUKA KRONIS PADA TIKUS WISTAR DIABETES MELLITUS PASCA EKSTRAKSI GIGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
51	Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D.	0007057906	FKG	Pemanfaatan energy alternative dari reactor biomass untuk menurunkan biaya perawatan kedokteran gigi – pilot project di Surabaya timur	Penelitian Dasar	Ditunda
52	Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes.	0022116903	FKG	DESAIN MEMBRAN BARIER BIORESORBSI UNTUK STIMULASI INTEGRITAS STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL PADA REPARASI DEFEK TULANG KRANIOFASIAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
53	Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.	0005106109	FKG	Instrumen Pemeriksaan Klinis Orthognati Jarak Jauh (Tele-Dentistry) dan Surveilans berbasis Anamnesa Virtual dan Digital Image Processing	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
54	Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.	0005106109	FKG	Standarisasi Pengadaan Alat dan Bahan Praktikum Pembelajaran Kedokteran Gigi berbasis Otomasi Sistem Informasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
55	Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Kes.	0012115903	FKG	Periodontitis, Obesitas, Tekanan Darah Tinggi dan Diabetes Mellitus pada Pekerja Shift Malam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
56	Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.	0016126404	FKG	Patch Gingiva Mukoadesif Nano Herbal sebagai Proteksi Paparan Radiasi Radiografi pada Periodontitis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
57	Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.	0016126404	FKG	Potensi Terapetik Patch Gingiva Mukoadesif Bahan Herbal pada Tulang Alveolar dengan Peridontitis	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
58	Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.	0016126404	FKG	Inovasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Bahan Herbal untuk Pengelolaan Jaringan Periodontal dengan Periodontitis	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
59	Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.	0005055910	FKG	Hubungan antara Mutasi Gen TP53 terhadap Tingkat Keparahan Oral Squamous Cell Carcinoma	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
60	Dr. Sindy Cornelia, drg., Sp.KGA.	0023047402	FKG	Peranan Konsumsi Suplemen Vitamin K2 dan D3 serta Aktifitas Fisik Terhadap Densitas Tulang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
61	Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg., Sp., KGA(K)	0010115405	FKG	PERAN MORINGA OLEIFERA SEBAGAI AKTIVATOR MATRIX-METALLOPROTEINASE-20 (MMP-20) PADA PROSES AMELOGENESIS DAN PENGARUHNYA TERHADAP DENSITAS ENAMEL GIGI AKIBAT PAJANAN FLUORIDE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
62	Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., M.S., Sp.KG	0028035204	FKG	Kajian Biomaterial dan Studi Invivo Bahan Pulp Capping Senyawa Kalsium Fosfat dari Sintesis Cangkang Anadara granosa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
63	Prof. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K)	0025066005	FKG	POTENSI BAHAN STIMULAN PEMBENTUKAN DENTIN REPARATIF CAMPURAN EKSTRAK KULIT KAKAO DAN KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI INOVASI MATERIAL PELINDUNG VITALITAS PULPA GIGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
64	Tania Saskianti, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)	0013017708	FKG	Sel Punca Gigi Sulung dan Poymethylnmethacrylate/Hidroksiapatit Indonesia sebagai Inovasi Biomaterial Untuk Osteogenesis Celah Langit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
65	Tania Saskianti, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)	0013017708	FKG	Pemodelan Kejadian Penyakit Kesehatan Gigi Anak dengan Pendekatan Big Data Mining dan Machine Learning	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
66	Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.	0022068403	FKG	Analisis Spasial Kejadian Penyakit Gigi dan Mulut Berdasarkan Faktor Sosiodemografi di Indonesia Menggunakan Data Indonesian Family Life Survey (IFLS)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
67	Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes.	0007066104	FKG	Liquid Smoke Sekam Padi (Oryza Sativa) Sebagai Terapi Periodontitis Kronis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
68	Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg. M.Kes.	0020105802	FKG	Pengembangan Upaya Preventif Kasus Periodontitis dengan Kompromis Medis Berdasarkan Pendekatan Biomarker Penyakit Sistemik Berbasis Masyarakat dan Populasi Efektif	Penelitian Dasar	Lanjutan
69	Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih drg., M.Kes.	0023105202	FKG	Efektivitas Pemberian Probiotik L. casei secara Lokal pada Periodontitis dan Stomatitis di Rongga Mulut, dengan Mengukur Kadar TNF- $\alpha$ , IFN $\gamma$ , TGF $\beta$ , TRPV1, Substans P, CGRP dan VIP saliva	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
70	Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes.	0007107208	FKG	Analisis Potensi Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Biomaterial Remineralisasi Gigi (Dentine Replacement Material)	Penelitian Dasar	Lanjutan



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
71	Dr. Bambang Sugeng Ariadi Subagyo, S.H., M.H.	0029126801	FH	Problematika Pelaksanaan Penyelesaian Gugatan Sederhana Guna Mengurangi Penumpukan Perkara Perdata	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
72	Dr. Ellyne Dwi Poespasari, S.H., M.H.	0004037101	FH	POLA PERKEMBANGAN PENYELESAIAN SENGKETA KEDUDUKAN ANAK ANGKAT DALAM MEMPEROLEH HARTA WARISAN PADA MASYARAKAT SUKU TORAJA (SULAWESI SELATAN)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
73	Prof. Dr. Lucianus Budi Kagramanto, S.H., M.H.	0006016004	FH	Rancangan Model Pengembangan Regulasi tentang Kontrol Terhadap Merger dalam Upaya Penegakkan Hukum Persaingan Usaha	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
74	Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M.	0012097104	FH	MODEL PATEN OBAT DARI TANAMAN TRADISIONAL INDONESIA DENGAN "DISCLOSURE OF ORIGIN" UNTUK MENUNJANG PROGRAM OBAT MURAH DAN MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN OBAT NASIONAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
75	Dr. Muhammad Hadi Shubhan, S.H., M.H., CN.	0006047305	FH	RANCANGAN MODEL IMPLEMENTASI TRANSPARANSI DAN AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA DI KABUPATEN SIDOARJO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
76	Dr. Rr. Herini Siti Aisyah, S.H., M.H.	0025126902	FH	Rancangan Model Payung Hukum Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Di Kab Sidoarjo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
77	Dr. Suparto Wijoyo, S.H., M.Hum.	0026015301	FH	STRATEGI PENGEMBANGAN AMO DALAM MENINGKATKAN KINERJA BUMD PROVINSI JAWA TIMUR	Penelitian Dasar	Lanjutan
78	Dr. Widhayani Dian Pawestri, S.H., M.H.	6128703	FH	Legal Reform Digitalisasi Pelayanan Perizinan Berusaha Sebagai Percepatan dan Peningkatan Investasi Era Revolusi Industri 4.0	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
79	Dr. Zahry Vandawati Chumaida, S.H., M.H.	0003047302	FH	Penegakkan Hak Konsumen Melalui Badan Penyelesaian Sengketa Konsumen Guna Meningkatkan Indeks Kepuasan Konsumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
80	Dr. Achsaniah Hendratmi, S.E., MSi.	0730127503	FEB	MODEL PEMBERDAYAAN PENGUSAHA WANITA (WOMAN ENTREPRENEUR) BERBASIS SUSTAINABILITY LIVELIHOOD	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
81	Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D.	0020117002	FEB	Penilaian Kinerja dan Peran Koperasi Simpan Pinjam dalam Mengurangi Kemiskinan di Jawa Timur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
82	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Strategi Perguruan Tinggi Mencapai World Class University: Peran Academic Culture	Penelitian Dasar	Lanjutan
83	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Analisis Strategi untuk Peningkatan Komitmen Perusahaan dalam Pasar Persaingan di Industri Pertelevision Indonesia yang Kompetitif: Perspektif Competitive Dynamics	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
84	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Paradox Mindset dan Kapasitas Perubahan Organisasi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
85	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Strategi Startup Menghadapi Persaingan Global : Sebuah Framework Kesuksesan Startup	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
86	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Strategi Eksportir Muda Mencapai Born Global : Peran Social Capital	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
87	Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.	0021035212	FEB	Strategi UKM Born Global Meningkatkan Volume Ekspor: Peran Strategic Leadership	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
88	Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0004025702	FEB	KESIAPAN HUMAN CAPITAL, KESIAPAN INFORMATION CAPITAL, ORIENTASI PASAR, KINERJA BISNIS DAN PENGARUHNYA PADA KEBERLANGSUNGAN BISNIS DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0: Penelitian pada Koperasi dan UMKM di Provinsi Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
89	Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0004025702	FEB	BUSINESS STRATEGY DAN SUSTAINABILITY PERFORMANCE UMKM JAWA TIMUR: PERAN SPIRITUAL CAPITAL DAN ENVIRONMENT, SOCIAL, OPERATION & CUSTOMER MANAGEMENT PROCESSES	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
90	Bayu Arie Fianto, S.E., MBA., Ph.D.	0010028503	FEB	Islamic Stock Market Returns: New Evidence From Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
91	Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA.	0020086105	FEB	Sustainability Report Disclosure dan Praktik Creative Accounting di Indonesia: Mediasi dalam hubungan CEO Characteristic dan Firm Value	Penelitian Dasar	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
92	Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.	0007126806	FEB	Efisiensi Penggunaan Lahan pada Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Komoditas Unggulan Nasional	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
93	Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.	0007126806	FEB	Perilaku Nelayan dan Penjual Ikan dalam Menangani Ikan Hasil Pasca-Panen dan Dampaknya terhadap Resiko Keamanan Pangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
94	Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.	0007126806	FEB	Efisiensi Teknis dan Penggunaan Lahan pada Perkebunan Unggulan Nasional di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
95	Dr. Erina Sudaryati, MS., Ak.	0028026104	FEB	Dimensi CSR dan Kinerja Keuangan: Peran Moderasi Kapasitas Dukungan Stakeholder	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
96	Dr. Fitri Ismiyanti, S.E., M.Si.	0023097607	FEB	PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI TERPADU UNTUK MENDUKUNG USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PROGRAM KREDIT USAHA RAKYAT (KUR)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
97	Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak.	0024076403	FEB	Penjaminan Laporan Keberlanjutan dan Ukuran Perusahaan Pemberi Jaminan (akuntan publik) Sebagai Pemoderasi Pengaruh Pengungkapan Laporan Keberlanjutan pada Biaya Modal Perusahaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
98	Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.	0020048403	FEB	Keberadaan Komisaris Dan Direksi Independen Yang Memiliki Koneksi Politik terhadap Kinerja Perusahaan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
99	Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.	0020048403	FEB	Factors Affecting Investor Demand in a Health Emergency Case	Penelitian Dasar	Baru
100	Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.	0020048403	FEB	Kedekatan Geografis dan Audit Quality ditengah Pandemi COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
101	Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.	0020048403	FEB	Does Firm in Islamic Index Differ from Others? Evidence of Loan Interest Rate in Sharia Firm in Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
102	Dr. Imron Mawardi, S.P., M.Si.	0701027104	FEB	Model Social Impact Investment pada Unit Bisnis Pesantren	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
103	Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc.	0019086106	FEB	Transformasi Banyuwangi sebagai Destinasi Pariwisata Unggulan Indonesia, Perspektif stakeholder	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
104	Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.	0025056804	FEB	STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA: IMPLEMENTASI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Penelitian Terapan	Lanjutan
105	Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.	0025056804	FEB	Impacts of Shocks on chronic and transient poverty in Indonesia: Lessons from 20 years	Penelitian Dasar	Baru
106	Dr. Masmira Kurniawati, S.E., M.Si.	0025037507	FEB	Peran Artificial Intelligence pada Marketing untuk Customer Targeting	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
107	Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA.	0006086503	FEB	COVID-19 Exposure: A Risk-Averse Firms' Response	Penelitian Dasar	Baru
108	Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA.	0006086503	FEB	ESG Disclosure and Firm Value: Evidence from COVID-19 Outbreaks in Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
109	Dr. Muhammad Nafik Hadi Ryandono, S.E., M.Si.	0019117106	FEB	Analisis Efisiensi dan Produktivitas Lembaga Zakat dengan Pendekatan Super Efficiency dan Free Disposal Hull	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
110	Dr. Ni Made Sukartini, S.E., M.Si., MDEC.	0030077303	FEB	Koneksi Politik versus Kemandirian Fiskal: Analisis Kemandirian Fiskal Pemerintah Kabupaten/Kota di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
111	Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0025126402	FEB	TEKANAN LINGKUNGAN, INOVASI, KINERJA, KESEJAHTERAAN DAN PENGARUHNYA PADA KEBAHAGIAAN WIRAUSAHA: Penelitian pada Wirausaha Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Batik Tulis di Kota/Kabupaten Jawa Tengah, Daerah Istimewa Jogjakarta, dan Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
112	Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0025126402	FEB	FAKTOR-FAKTOR ANTESEDEN YANG MEMENGARUHI SUSTAINABLE FINANCIAL PERFORMANCE UMKM INDUSTRI KREATIF BATIK JAWA TIMUR DI ERA MASYARAKAT RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
113	Dr. Nurul Istifadah, S.E., M.Si.	0010026704	FEB	Optimalisasi Peran Pasar Besar Menjadi Pasar Induk Sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian, Stabilisasi Harga, dan Mitigasi Kemiskinan di Kota Madiun	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
114	Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.	0013047605	FEB	Model Pengelolaan Wakaf Tunai bagi Generasi Milenial Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan Masyarakat Miskin di Indonesia dan Malaysia	Penelitian Dasar	Lanjutan
115	Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.	0013047605	FEB	PENGEMBANGAN CASH WAQF MELALUI WIRUSAHA PADA BMT NADHIR DI INDONESIA, MALAYSIA DAN PAKISTAN	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
116	Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.	0013047605	FEB	Proses Tumbuh dan Berkembangnya Ekonomi Islam di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
117	Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si.	0026117504	FEB	Antecedent Kinerja Karyawan Bank Syariah Di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
118	Dr. Rudi Purwono, S.E., M.SE.	0003116902	FEB	Strategi Peningkatan dan Pemetaan Daya Saing Produk Pertanian Indonesia dalam Menghadapi Perdagangan Bebas dengan 20 Mitra Dagang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
119	Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si.	0007026907	FEB	IMPLEMENTASI GOOD GOVERNANCE PADA LEMBAGA AMIL ZAKAT (LAZ) DI PROVINSI JAWA TENGAH	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
120	Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.	0018056905	FEB	PERILAKU PEMBELIAN GENERASI MILENIAL PADA PRODUK KENDARAAN BERMOTOR RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
121	Drs.Ec. Tri Haryanto, M.P., Ph.D.	0013116801	FEB	Ketahanan Pangan di Indonesia: Studi Peningkatan Efisiensi Produksi Komoditas Jagung dan Kedelai	Penelitian Dasar	Baru
122	Andang Miatmoko, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sc., Ph.D.	0002108503	FF	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
123	Dr. Aniek Setiya Budiadin, M.Si., Apt.	0012125911	FF	3D Printing Biodegradabel Screw Berbasis PLA Berpengisi Bovin Hidroksiapatit –Gelatin dan Alendronat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
124	Chrismawan Ardianto, S.Farm., Apt., M.Sc., Ph.D.	0029028403	FF	Potensi Aktivasi Jalur Melanocortin sebagai Pendekatan Baru Neuronal Recovery pada Stroke Iskemik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
125	Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	0026027801	FF	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Pengantaran Paru	Penelitian Dasar	Baru
126	Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	0026027801	FF	Optimasi Formula Mikrosfer Virgin Coconut Oil Sebagai Antibakteri dan Antijamur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
127	Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt.	0030117104	FF	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	Penelitian Dasar	Baru
128	Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.	0007107801	FF	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGobatan DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
129	Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.	0007107801	FF	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
130	Hanni Prihastuti Puspitasari, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	0012057901	FF	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	Penelitian Dasar	Lanjutan
131	Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	0015077901	FF	Rekayasa Sifat Fisik Obat Bahan Alam "Rutin" Dengan Teknologi Dispersi Solida Menggunakan Matriks Poloxamer 407 dan 188	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
132	Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	0015077901	FF	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan Co-Processing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	Penelitian Dasar	Baru
133	Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.	0022107001	FF	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
134	Melanny Ika Sulistyowaty, S.Farm., Apt., Ph.D.	0005058201	FF	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Imunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	Penelitian Dasar	Baru
135	Dr. Dra. Noorma Rosita, M.Si., Apt.	0025126506	FF	Aleurites moluccana Oil (Minyak Kemiri) dalam sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) sebagai Penyubur Rambut	Penelitian Dasar	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
136	Rr. Retno Widyowati, S.Si.,M.Pharm., Ph.D., Apt.	0005017701	FF	EKSPLORASI POTENSI TANAMAN OBAT LOKAL PURWODADI DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTI-OSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOBLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO DAN IN VIVO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	Penelitian Dasar	Lanjutan
137	Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.	0005017701	FF	Eksplorasi Ramuan Tradisional Terapi Alternatif dan Komplementer Osteoarthritis di Solo dan Madura	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
138	Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	0004117905	FF	Optimasi Potensi Cassia spectabilis sebagai Kolinesterase Inhibitor, Antioksidan dan Cognitive Recovery dalam Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam pada Penyakit Alzheimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
139	Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS.	0001096305	FF	Isolasi Senyawa Golongan Steroid dari Daun Mindi (Melia azedarach L.), uji Potensi dan Mekanisme Antikankernya terhadap sel T47D	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
140	Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS.	0001096305	FF	Isolasi Senyawa Aktif Daun Terap (Artocarpus odoratissimus) Sebagai Anti Gout dengan Molekul Target Enzim Xantin Oksidase	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
141	Dr. Tri Widiandani, Apt., S.Si., Sp.FRS.	0004128001	FF	Potensi Efek Sinergi Kombinasi Senyawa Turunan BATU (3-Benzoil Alilitiurea) dengan Lapatinib Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
142	Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt.	0018055803	FF	Pengaruh Penambahan Essential Oil Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik dan Efektifitas CoQ10 dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
143	Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.	0025107704	FF	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	Penelitian Dasar	Lanjutan
144	Dr. Budi Utomo, drh., M.Si.	0018055904	FKH	Gen Melanocortin-4 Receptor (MC4R) Dan Gen Leptin sebagai Gen untuk Seleksi Sapi Madrasin ( Persilangan Sapi Madura dan Limousin) Jenis Unggul	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
145	Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.	0010127002	FKH	POTENSI NANO HERBAL EKSTRAK MENIRAN (Phyllanthus niruri Linn ) SEBAGAI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE PEMACU PERTUMBUHAN ALAMI TERHADAP PERFORMEN AYAM PEDAGING	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
146	Dr. Endang Suprihati, drh., M.S.	0021105804	FKH	ASSESSMENT DAN KARAKTERISASI IMUNOGENITAS PROTEIN OOKISTA WILD STRAIN EIMERIA sp. DALAM UPAYA MEMPEROLEH SELECTED ANTIGEN SEBAGAI CHICKEN COCCIDIOSIS SEED VACCINE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
147	Dr. Epy Muhammad Luqman, drh., M.Si.	0013126703	FKH	Potensi Ekstrak Rumput Kebar (Biophytum Petersianum) dalam Mencegah Penurunan Fungsi Otak Anak Mencit (Mus musculus) Masa Laktasi yang Terpapar Karbofuran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
148	Dr. Erma Safitri, drh., M.Si.	0023076903	FKH	Aplikasi Induce Purypotency Stem Cells Melalui Hipoxia Precondition yang Dikombinasi Bee Product Sebagai Inovasi Berbasis Paracrine Effect, dan Homing System pada Terapi Berbagai Kerusakan Jaringan Akibat Kondisi Protein Energy Malnutrition (PEM)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
149	Prof. Dr. Herry Agoes Hermadi, drh., M.Si.	0023085904	FKH	Ekstraksi urine human Menopause Gonadotropin (hMG) dalam Consolvent dosis tunggal Propylene-Glycol atau Polyvinylpyrrolidone Sebagai substitusi hormon IVF, terhadap Jumlah anak Tikus Putih dan Kelinci unggul	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
150	Dr. Kusnoto, drh., M.Si.	0010036303	FKH	PENGEMBANGAN DIAGNOSIS ETIOLOGIK CESTODOSIS PADA AYAM MELALUI PENGAMATAN MORFOLOGI ULTRASTRUKTUR DAN GENOMIK CACING Raillietina spp.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
151	Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P.	0028086208	FKH	Studi Seroprevalensi dan epidemiologi molekuler toxoplasmosis pada susu kambing di Jawa Timur	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
152	Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P.	0028086208	FKH	Ekstrak Polisakarida mikroalga Indogenous Indonesia sebagai adjuvant terapi malaria	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
153	Prof. Dr. Mochamad Lazuardi, drh., M.Si.	0018125804	FKH	RANCANG BANGUN PERANGKAT Uji CEPAT DETEKSI RESIDU DERIVAT TETRASKLIN DAN DERIVAT SULFONAMIDA PADA PRODUK SEGAR ASAL HEWAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
154	Prof. Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D.	0029126605	FKH	Eksplorasi dan Determinasi Heterogenitas Myxosporea pada Berbagai Budidaya Ikan Air Tawar dalam Upaya Deteksi Dini dan Design Mapping Myxosporeasis di Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
155	Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.	0015016209	FKH	Identifikasi Molekuler Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-laktamase dari Ternak Unggas di Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
156	Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.	0015016209	FKH	Mekanisme Molekuler Daya Hambat Capsaicin Terhadap Aflatoksin B1 (AFB1) Pada Hepatocellular carcinoma (HCC) Sebagai Kandidat Obat Spesifik AFB1- HCC	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
157	Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.	0015016209	FKH	Penanggulangan Salmonellosis pada Unggas dengan pendekatan deteksi dini Faktor Virulensi dengan Penggunaan Polymerase Chain Reaction (PCR)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
158	Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.	0003116103	FKH	Diversitas Genetik Eimeria spp., Yang Menginfeksi Sapi Madura	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
159	Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.	0004095603	FKH	POTENSI NANOPARTIKEL FUCOIDAN SEBAGAI PROTEKTOR PADA KERUSAKAN ORGAN GINJAL, TESTIS, PANCREAS, LAMBUNG DAN JANTUNG RAT DIABETES MELITUS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
160	Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.	0004095603	FKH	Karakterisasi Streptomyces Sp yang di isolasi dari tanah di beberapa Wilayah Jawa Timur berdasarkan profil ester metil asam lemak sebagai obat anti-tuberkulosis	Penelitian Dasar	Baru
161	Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, MS.	0008036105	FKH	POTENSI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculate) TERHADAP NILAI EKONOMIS PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST PADA AYAM PETELUR PENDERITA SALMONELLOSIS	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
162	Prof. Dr. Suherni Susilowati, drh., M.Kes.	0026065905	FKH	PERAN PROTEIN INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 COMPLEX PLASMA SEMINALIS SAPI TERHADAP POTENSI BIOLOGIS SPERMATOZOA KAMBING	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
163	Dr. Tatik Hernawati, drh., M.Si.	0029086005	FKH	Modifikasi Media Kriopreservasi Gamet dan Embrio Beku dengan Suplementasi Rekombinan Protein Osteopontin (rOPN) sebagai Usaha Meningkatkan Keberhasilan Transfer Embrio pada Populasi Ternak Sapi di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
164	Dr. Tjuk Imam Restiadi, drh., M.Si.	0009116110	FKH	POTENSI ISI RUMEN SAPI OLAHAN KOMBINASI PROBIOTIK UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS ITIK KHAKI CAMPBELL (Anas platyrhynchos domesticus)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
165	Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.	0015046204	FKH	Penyelamatan Genetik Kambing Lokal Melalui Metode Intra Cytoplasmik Sperm Injection Dan Preimplantation Genetic Diagnosis Sebagai Upaya Konservasi dan Ketahanan Pangan	Penelitian Terapan	Lanjutan
166	Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.	0015046204	FKH	Pengaruh teknologi vitrifikasi terhadap perubahan mikrotubulus, ekspresi MPF, dan ekspresi MAPK pada maturasi oosit in vitro	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
167	Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P.	0010116907	FKH	Efektivitas Probiotik, Prebiotik, Sinbiotik untuk Pengendalian Infeksi Eimeria tenella pada Ayam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
168	Prof. Dr. Wurlina, drh, M.S.	0018095405	FKH	ANTIOKSIDAN $\alpha$ -TOCOPHEROL TERHADAP STAGING DAN APOPTOSIS SPERMATOGENIK, PADA TIKUS DIPAPAR 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
169	Prof. Dr. Drs. Bagong Suyanto, M.Si.	0006096604	FISIP	Dampak dan Upaya Penanganan Anak Perempuan Korban Pernikahan Dini	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
170	Citra Hennida, S.IP., MA.	0025107906	FISIP	Strategi Glokalisasi Wisata Halal di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
171	Dr. Erna Setijaningrum, S.IP., M.Si.	0003067002	FISIP	PELAYANAN KOMPREHENSIF BERBASIS COLLABORATIVE GOVERNANCE BAGI BURUH MIGRAN PEREMPUAN MELALUI DESA PEDULI BURUH MIGRAN DALAM MENGHADAPI ERA NEW NORMAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
172	I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D.	0002067907	FISIP	Pengembangan Teori Agensi Negara dalam Analisis Kebijakan Luar Negeri Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
173	Irfan Wahyudi, S.Sos., M.Comms., Ph.D.	0030108105	FISIP	Penguatan Pendidikan Inklusi bagi Anak Pekerja Migran di Jawa Timur melalui Pola Pengasuhan Terpadu	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
174	Prof. Rachmah Ida, M.Com., Ph.D.	0024056901	FISIP	Ekstasi Komunikasi dalam Cyberspace di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
175	Dr. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si.	0001046501	FISIP	Konstruksi dan Kontestasi Identitas Digital dalam Pengunggahan Konten Status WhatsApp di Kalangan Generasi Z	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
176	Dr. Dra. Rustinsyah, M.Si.	0005125804	FISIP	MODEL KEMITRAAN atau CONTRACT FARMING DI KALANGAN PETANI UNTUKPEMBERDAYAAN PETANI DAN DAN PENINGKATAN PRODUK PERTANIAN GUNA MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL DI JAWA TIMUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
177	Dra. Sartika Soesilowati, M.A., Ph.D.	0030076404	FISIP	Perlindungan dan Pemberdayaan Perempuan Terdampak Konflik Sosial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
178	Dr. Dra. Sutinah, M.S.	0016085807	FISIP	KETAATAN DAN RESISTENSI MASYARAKAT TERHADAP PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI ERA NEW NORMAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
179	Prof. Dr. Dra. Theresia Emy Susanti, M.A.	0015035808	FISIP	STRATEGI PENGATASAN KEMISKINAN DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PEDESAAN PESISIR BERPERSPEKTIF KESETARAAN GENDER UNTUK PERCEPATAN PENCAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (SDGs)	Penelitian Dasar	Baru
180	Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.	0003086204	FST	MODEL AKUMULASI, DETOKSIFIKASI DAN ELIMINASI LOGAM ESENSIAL (ZN) DAN NONESENSIAL (CD) PADA IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS)	Penelitian Dasar	Lanjutan
181	Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.	0003086204	FST	Keseimbangan Asam Basa dan Carbonic Anhydrase Ikan Tilapia Setelah Dipapar Logam Berat: Implikasi dalam Akuakultur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
182	Dr. Alfa Akustia Widati, S.Si, M.Si.	0005058503	FST	Rekayasa Permukaan Material Menggunakan Paduan Bimodal Oxide-Alkilsilan Untuk Aplikasi Swabersih	Penelitian Dasar	Lanjutan
183	Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA.	0015116702	FST	Eksplorasi Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Tanaman jambu Air (Syzygium aqueum)	Penelitian Dasar	Lanjutan
184	Dr. Ir. Aminatun, M.Si.	0028106810	FST	Scaffold Nanofiber Berbasis Poly- Lactic Acid (PLA) dan Poly- Capro Lactone (PCL) untuk Rekonstruksi Anterior Cruciatum Ligament	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
185	Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.	0028116902	FST	INOVASI 3D PRINTING SCAFFOLD PLA BERPASTA IBS UNTUK APLIKASI TUBERKULOSIS TULANG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
186	Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA.	0030087506	FST	Pemanfaatan limbah cangkang kerang tahu (Meretrix meretrix) sebagai adsorbent untuk penyisihan Pb, Cd, Cu, Ni dan Zn: penerapan circular economy dan pengendalian pencemaran air	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
187	Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.	0007047306	FST	Simulasi dan Analisis Model Pengaruh Deteksi Awal dan Intervensi dalam Rangka Pengendalian Penyebaran Penyakit COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
188	Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D.	0006027909	FST	Implementasi Quantum Engineering Design untuk Peningkatan Kelarutan Kurkumin dari Bahan Alam Kunyit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
189	Dr. Hartati, M.Si.	0015115907	FST	Sintesis Nanokatalis berbasis aluminosilikat dari bahan alam	Penelitian Dasar	Lanjutan
190	Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.	0005076704	FST	RESPON TRANSFORMASI MORFOLOGI DAN PERUBAHAN PERILAKU FOTOSINTESIS PADA PRODUKSI ASTAXANTHIN ISOLAT MIKROLAGA S1 DARI PANTAI SOWAN TUBAN JAWA TIMUR DALAM KONDISI STRES SALINITAS MELALUI METODE ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
191	Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.	0005076704	FST	Studi Ketahanan Physalis angulata terhadap salinitas (Upaya mendapatkan tanaman obat yang dapat dibudidayakan pada lahan salin)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
192	Dr. Hery Suwito, M.Si.	0003086304	FST	DESAIN, SINTESIS DAN AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA HIBRIDA TURUNAN KUMARINIL-CALKON	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
193	Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.	0027108402	FST	Pengembangan Sistem Computer-aided Diagnosis untuk Penyakit Paru dengan Metode Hybrid Deep Learning	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
194	Jan Ady, S.Si., M.Si.	0026017202	FST	Optimasi pembentukan dan karakterisasi struktural biomaterial biokomposit nanopartikel $\beta$ -trikalsium fosfat/polivinil alkohol menggunakan teknik sol-gel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
195	Dr. Junairiah, S.Si., M.Kes.	0014077104	FST	KULTUR SUSPENSII SEL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI METABOLIT SEKUNDER ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN KALUS SIRIH HITAM (Piper betle L. var. Nigra)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
196	Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.	0005077203	FST	Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk deteksi dini kanker payudara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
197	Dr. Liliek Susilowati, S.Si., M.Si.	0001127004	FST	Penggabungan Konsep Dimensi Metrik Lokal dan Himpunan Dominasi Pada Graf	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
198	Dr. Listijani Suhargo, M.Si.	0017096204	FST	Aktivitas Estrogenik Ekstrak Etanol Daun Wungu (Graptophyllum pictum (L) Griff.) Untuk Pengendalian Mikroflora Vagina Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Wanita Menopause	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
199	Dr. Dra. Miratul Khasanah, M.Si.	0004036705	FST	Fabrikasi dan Aplikasi Sensor Berbasis Imprinted Zeolit Untuk Deteksi Potensiometrik Amitriptilin pada Sediaan Obat Antidepresan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
200	Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.	0002078307	FST	Pengoptimalan Nanopartikel Karbon dots Terdoping Boron dan Nitrogen Sebagai Agen Pengantar Obat Spesifik dan Penanda Sel Tumor	Penelitian Dasar	Baru
201	Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.	0002078307	FST	DETOKSIFIKASI OBAT ANTI-BAKTERI SULFANILAMIDE, ANTI-DIABETES METFORMIN, STIMULAN SISTEM SARAF PUSAT CAFFEINE DAN ZAT WARNA BERACUN PADA AIR MENGGUNAKAN NANOCELLULOSE MAGNETIK DARI LIMBAH AGRO INDUSTRI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
202	Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.	0003126704	FST	Fiber optic sensor berbasis microfiber untuk deteksi kadar mineral (Zn) dalam suplemen makanan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
203	Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.	0003126704	FST	Pembangkitan Pulsa Similariton di dalam Rongga Fiber Laser	Penelitian Dasar	Lanjutan
204	Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.	0022046503	FST	PEMANFAATAN SENYAWA BARU FLAVONOID DAN STILBENOID TERISOPRENILASI DARI Macaranga inermis YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Penelitian Dasar	Lanjutan
205	Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.	0022046503	FST	EKSPLORASI SENYAWA BARU TERPENIL-FLAVONOID DARI Flemingia lineata (L.) AITON SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
206	Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.	0014056707	FST	Pengembangan Obat Herbal Antikanker Terstandar Berbasis Tumbuhan Obat Indonesia Menggunakan Teknologi Nano	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
207	Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.	0014056707	FST	Nano Sambung Nyawa (Gynura procumbens) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Mendukung Kemandirian Obat Nasional	Penelitian Terapan	Baru
208	Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si.	0015066305	FST	EFISIENSI PRODUKSI BIOMASS ACTING ENZYME LOKAL DENGAN REKAYASA PROTEIN DAN MODIFIKASI NUTRISI UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH AGRO-INDUSTRI BERBASIS LIGNOSELULOSA	Penelitian Terapan	Lanjutan
209	Dr. Dra. Ni'matuzahroh	0001056806	FST	DIVERSITAS MIKROBA ASOSIATIF PADA SALURAN CERNA HEWAN DEKOMPOSER SAMPAH DOMESTIK : UPAYA PRODUKSI ENZIM POTENSIAL DAN FORMULA HEWAN DEKOMPOSER DALAM PENGOLAHAN SAMPAH YANG EFEKTIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
210	Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.	0006027202	FST	Rancangan Grafik Standar Pertumbuhan Balita Indonesia Untuk Penilaian Status Gizi Berdasarkan Ukuran Antropometri Dengan Pendekatan Model Regresi Semiparametrik Multirespon	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
211	Dr. Nuril Ukhrowiyah, M.Si.	0014047001	FST	Optimasi Perangkat Keras Akuisisi Data Berbasis Optical Switch pada Sistem Continuous Wave Diffuse Optical Tomography untuk Deteksi Awal Kanker Payudara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
212	Prof. Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.	0002056103	FST	FORMULASI BARU CANGKANG KAPSUL BERBASIS KARAGINAN DARI RUMPUT LAUT SEBAGAI DRUG DELIVERY SYSTEM: KARAKTERISASI, UJI DISINTEGRASI, DISOLUSI IN VITRO DAN IN VIVO SERTA KINETIKA RELEASE-NYA	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Lanjutan
213	Prof. Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.	0002056103	FST	NANOPARTIKEL FUCOIDAN DARI RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum ilicifolium) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
214	Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.	0022027505	FST	BIOMATERIAL ANTI ADHESI INTRAPERITONEAL UNTUK KASUS OPERASI PENJAHITAN ORGAN PENCERNAAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
215	Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.	0022027505	FST	HIDROGEL BERBASIS POLIMER SEBAGAI BIOMATERIAL UNTUK TERAPI PENDERITA HERNIATED NUCLEUS PULPOSUS (HNP)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
216	Drs. Pujiyanto, MS.	0025036104	FST	Pembuatan Model Sistem Ukur Ketinggian Permukaan dan Volume Cairan BBM Berbasis Serat Optik Komersial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
217	Prof. Dr. Purkan, S.Si., M.Si.	0016117201	FST	Eksplorasi Bakteri Lipolitik : Skrining Isolat Lokal Dan Kloning Gen Penyandi Lipase Sebagai Enzim Untuk Produksi Biodiesel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
218	Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.	0026066802	FST	SINTESIS HIDROKSIAPATIT BERBAHAN BAKU KORAL DENGAN METODE PRESIPITASI DAN PEMBENTUKAN KOMPOSITNYA DENGAN PENGUAT KOLAGEN UNTUK SCAFFOLD IMPLAN TULANG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
219	Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.	0015037901	FST	Desain Sistem Kontrol Adaptive pada Lengan Exoskeleton sebagai Fungsi Assisted Progressive Neurorehabilitation	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
220	Dr. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M.Kes.	0014086305	FST	Potensi Alginat dari Sargassum duplicatum yang Dikombinasi dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk Perbaikan Struktur dan Fungsi Hepar dan Ginjal pada Mencit Diabetik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
221	Drs. Siswanto, M.Si.	0003056406	FST	Green sintesis dan Aktivitas Antibakterial Komposit Hidroksiapatit-Kolagen-Nanopartikel Perak (HAP-Col)/Ag-NPs Menggunakan Ekstrak Daun Kayu Putih (Eucalyptus) dan Cangkang Telur Untuk Penanganan Defek Tulang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
222	Siti Wafiroh, S.Si., M.Si.	0012096801	FST	SINTESIS MEMBRAN FUEL CELL KOMPOSIT KITOSAN-GRAPEN OKSIDA-POLIANILIN TERSULFONASI CROSSLINK STP BERBASIS PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) SEBAGAI SOLUSI ENERGI TERBARUKAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
223	Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.	0014076502	FST	Eksprei dan Karakterisasi Sifat Biokimia Protein pncA dari Mycobacterium tuberculosis Isolat Klinis Resisten Pirazinamid	Penelitian Dasar	Baru
224	Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.	0021026604	FST	PERAN PALIATIF EKSTRAK POLONG OKRA MERAH (Abelmoschus esculentus Moench) PADA KANKER SERVIKS: STUDI MEKANISME MOLEKULER LEVEL mRNA MARKER ONKOGEN, SERTA PENGHAMBATAN PROLIFERASI SEL DAN ANGIOGENESIS PADA TIKUS MODEL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
225	Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.	0009025604	FST	Peningkatan Ketahanan Terhadap Salinitas Tinggi pada Tanaman Pangan Melalui Analisis dan Transplantasi Mikrobioma dari Tumbuhan Halofit Ekosistem Gumuk Pasir	Penelitian Dasar	Baru
226	Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.	0009025604	FST	Fitoplankton Sebagai Marka Pencemaran Bahan Organik di Sungai Kali Surabaya Dalam Upaya Mitigasi Kualitas Bahan Baku Air Minum	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
227	Prof. Dr. Ir. Suhariningsih, M.Si.	0027065203	FST	Optimasi Terapi Elektrostimulator dengan Elektrode Invasif dan Non Invasif Pada Model Tikus Diabetes	Penelitian Dasar	Lanjutan
228	Prof. Dr. Ir. Suhariningsih, M.Si.	0027065203	FST	OTOMATISASI SISTEM PENGENDALI DOSIS TERAPI ELEKTROSTIMULATOR (SMART ELECTRICAL STIMULATION)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
229	Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.	0008046902	FST	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DENTO E-NOSE UNTUK DETEKSI DINI NON INVASIF PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
230	Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.	0008046902	FST	PENGEMBANGAN DENTOLASER BIOMODULASI DENGAN FOTOSENSITISER ORGANIK UNTUK AKSELERATOR PENYEMBUHAN PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Penelitian Terapan	Lanjutan
231	Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.	0008046902	FST	THE SILENT ACOUSTIC NOISE PROTOCOL MAGNETIC RESONANCE IMAGING SEBAGAI SOLUSI MEREDAM SUARA KERAS GELOMBANG RADIO FREKUENSI DAN KOIL GRADIEN DALAM KASUS CITRA KEPALA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
232	Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.	0006026502	FST	SENYAWA BARU ISOFLAVONOID DAN KUMARONOKROMON DENGAN RANTAI SAMPING TERPENIL TAK TERATUR DARI <i>Flemingia macrophylla</i> YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT KANKER	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
233	Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.	0006026502	FST	SENYAWA BARU ASAM KROMANOAT DARI <i>Calophyllum peekelii</i> Lauterb YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT MALARIA	Penelitian Dasar	Baru
234	Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D.	0016066103	FST	Eksplorasi dan Uji Potensi Bahan Aktif <i>Ganoderma</i> sp. dan Okra sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandart Anti Kanker dan Hepatoprotektor	Penelitian Dasar	Lanjutan
235	Yanuardi Raharjo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0003018406	FST	SINTESIS MATERIAL ADSORPSI DAN FABRIKASI HOLLOW FIBER MIXED MATRIX MEMBRAN PADA APLIKASI HEMODIALISIS	Penelitian Dasar	Baru



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
236	Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.	0003036404	FST	KULTUR AKAR ADVENTIF TANAMAN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens (Lour.) Merr.) DI DALAM BIOREAKTOR : UPAYA PENYEDIAAN BAHAN BAKU OBAT SECARA IN VITRO PADA SKALA LABORATORIUM	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
237	Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.	0003036404	FST	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat Indonesia Melalui Analisis dan Rekayasa Mikrobioma Endofit	Penelitian Dasar	Baru
238	Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.	0001036903	FKM	PENGEMBANGAN PENDIDIKAN GIZI KULINER DENGAN PENDEKATAN EXPERIENTIAL LEARNING BERBASIS TEORI PERILAKU TERENCANA PADA CHEF GASTRONOMI MOLEKULER	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
239	Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.	0001036903	FKM	PENGEMBANGAN PRODUK PERMEN KUNYAH MENGANDUNG KOMBINASI PROPORSIONAL MIKROKAPSUL AIR KELAPA HIJAU (SUMBER KALSIUM ALAMI) DAN EKSTRAK TULANG IKAN LELE (CLARIAS, SUMBER KALSIUM ALAMI) UNTUK SUPLEMENTASI IBU HAMIL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
240	Farapti, dr., M.Gizi.	0014048105	FKM	Pengembangan Formulasi Diet “Low Sodium High Potassium” (LSHP) sebagai Penatalaksanaan Gizi Penyakit Degeneratif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
241	Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes.	0010026902	FKM	VALIDITAS MODEL PREDIKSI MIKROBA (DIARRHEAGENIC ESCHERICHIA COLI ) DALAM UPAYA PENCEGAHAN DINI FOODBORNE DISEASES PADA ANAK SEKOLAH DASAR	Penelitian Dasar	Lanjutan
242	Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.	0025066504	FKM	Aplikasi Diet seimbang G4G1L5 sebagai tatalaksana penurunan berat badan pada penderita obesitas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
243	Ira Nurmala, S.KM., M.PH., Ph.D.	0717107704	FKM	Pengembangan Teknologi, Informasi, dan Komunikasi Media Promosi Kesehatan Remaja dalam Program HEY (Health Educator for Youth) (Comparison Study Indonesia dan Malaysia)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
244	Dr. Lucia Yovita Hendrati, S.KM., M.Kes.	0019106802	FKM	Analisis Lingkungan , Metode Belajar dan Perilaku terhadap kelelahan pada pelajar SMA	Penelitian Dasar	Baru
245	Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.	0010016902	FKM	Pengembangan Home Care berbasis Caregiver Empowerment untuk Meningkatkan Kemandirian Lansia Demensia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru



Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
246	Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes.	0015117301	FKM	Sekolah Berwawasan Kesehatan sebagai Pengembangan Model Sekolah Sehat Komprehensif	Penelitian Dasar	Lanjutan
247	Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S.	0028026208	FKM	PENGEMBANGAN MODEL DAN KEBIJAKAN PENURUNAN KEMATIAN IBU BERBASIS KOLABORASI ANTAR PROFESI, LINTAS SEKTOR, LOCAL CAPACITY DAN LOCAL WISDOM MASYARAKAT (STUDI DI KOTA SURABAYA DAN KABUPATEN BOJONEGORO JAWA TIMUR)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Ditunda
248	Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S.	0028026208	FKM	Penguatan Strategi Self Leadership dan Psychological Capital terhadap Perilaku Ibu dalam Memberikan ASI Eksklusif	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
249	Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.	0016095405	FKM	Model Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal Dalam Upaya Penemuan Kasus TB pada ODHA di Daerah Terluar Provinsi Nusa Tenggara Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
250	Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.	0016095405	FKM	Model Pengendalian Malaria pada daerah pesisir di Lombok Nusa Tenggara Barat	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
251	Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.	0016095405	FKM	Pengembangan Model Intervensi Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kepatuhan Terhadap Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok di Kota Denpasar	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
252	Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, DVM., M.Sc.	0024125905	FKM	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEWASPADAAN DINI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) Ditengah Pandemi Covid19 SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT	Penelitian Terapan	Baru
253	Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, DVM., M.Sc.	0024125905	FKM	Pengembangan Model pengendalian DBD di dataran tinggi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
254	Prof. Soedjadi Keman, dr., M.S., Ph.D.	0015035203	FKM	Pengembangan Komprehensif Multisektoral Partnership Sistem Pengelolaan Sampah Sungai Dalam Konteks Kota Sehat	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
255	Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.KM., M.Si.	0025066809	FKM	INTERVENSI PERUBAHAN PERILAKU MENUMBUHKAN "INTENTION" DAN MENINGKATKAN ASUPAN ZAT GIZI MIKRO PADA IBU HAMIL UNTUK STIMULASI HORMON PROLAKTIN & HUMAN PLACENTAL LACTOGEN DALAM MEMPERPENDEK ONSET LAKTASI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
256	Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.	0024038105	FKM	PENGARUH PENCAK SILAT TERHADAP SISTEM IMUN, KADAR LIMFOSIT DAN STATUS INFLAMASI (C-RP)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
257	Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.	0024038105	FKM	Paparan Merkuri dari Ikan dan Produk Olahannya Pada Anak Sekolah di Area Pantai Kenjeran, Surabaya	Penelitian Dasar	Lanjutan
258	Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.	0024038105	FKM	Pola Konsumsi Se'i Babi Sebagai Faktor Risiko Hemodialisis di Kota Kupang, NTT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
259	Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc.	0004038302	F.Psi	Pengembangan modul intervensi psikologis kelompok bagi penyintas COVID-19 dengan gejala jangka panjang (long-haul COVID-19)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
260	Dr. Dewi Retno Suminar, Dra., M.Si., Psikolog.	0013036606	F.Psi	Penyusunan Milestone Tugas Tugas Perkembangan orang Indonesia sebagai Dasar Penentuan Status Psikologi Perkembangan dan Intervensi Psikologis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
261	Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.PAppPsych., Ph.D.	0022027102	F.Psi	Studi kelayakan deteksi depresi ibu oleh kader posyandu sebagai dasar kebijakan layanan antenatal di Indonesia	Penelitian Dasar	Lanjutan
262	Prof. Dr. Fendy Suhariadi, M.T.	0017016602	F.Psi	Pengaruh Desain Pekerjaan dan Pembelajaran Organisasi terhadap Perilaku Kerja Inovatif dengan Resiliensi Karyawan sebagai Mediator	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
263	Prof. Dr. Fendy Suhariadi, M.T.	0017016602	F.Psi	The Role of Individual Readiness as a Mediator of the Influence Communication Quality and Performance Expectancy on Behavior Supports Change	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
264	Dr. Hamidah, M.Si., Psikolog.	0020056510	F.Psi	MODEL BIOPSIKOSOSIAL DAN SPIRITUAL PERILAKU SEKS BEBAS PADA REMAJA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
265	Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.	0012048302	F.Psi	Pemetaan Psychological Preparedness for Disasters (Kesiapan Psikologis Dalam Menghadapi Bencana) Masyarakat Di Daerah Jawa Timur	Penelitian Dasar	Lanjutan
266	Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.	0012048302	F.Psi	Profil Kesejahteraan Psikologis (Psychological Wellbeing: Studi Lintas Budaya antara Indonesia dan Malaysia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
267	Pramesti Pradna Paramita, M.Ed.Psych., Psikolog., Ph.D.	0007028202	F.Psi	Peran Atribusi, Efikasi-Diri, dan Karakteristik Demografis Guru Sekolah Dasar pada Strategi Guru untuk Mengelola Perilaku Siswa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
268	Dr. Rahkman Ardi, M.Psych.	0019058201	F.Psi	Penggunaan question-behavior effect untuk meningkatkan perilaku prevensi Covid-19: randomized controlled trials study	Penelitian Dasar	Baru
269	Prof. Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D.	0004057002	FIB	PENANGGULANGAN DAN PENCEGAHAN PENYEBARAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL TERHADAP SACRED SEX DAN PROSTITUSI DI PEMAKAMAN DAN TEMPAT Mencari PESUGIHAN KEMBANG SORE TULUNGAGUNG JAWA TIMUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
270	Mochammad Ali, S.S., M.A. Min.	0010017205	FIB	TRADISI LISAN DALAM WACANA EKSISTENSI NILAI-NILAI BUDAYA SUKU-SUKU DI BAWEAN	Penelitian Dasar	Lanjutan
271	Dr. Moses Glorino Rumambo Pandin, S.S., M.Si., M.Phil.	0011117006	FIB	Pengembangan Karakter Tangguh melalui Kecerdasan Humor di Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar	Baru
272	Dr. Moses Glorino Rumambo Pandin, S.S., M.Si., M.Phil.	0011117006	FIB	Pengembangan Model Mitigasi Manajemen Bencana Berbasis Sumber Pangan Lokal: Studi Kasus Pengelolaan Tepung Mocaf	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
273	Dr. Samidi, M.A.	0011097703	FIB	DARI KESENIAN TRADISI HINGGA RITUAL: KODIFIKASI DAN PENGEMBANGAN KESENIAN MASYARAKAT ADAT KAJANG SULAWESI SELATAN UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
274	Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum.	0029067101	FIB	“Memelihara Nasionalisme di Pulau Terluar Indonesia”: KAJIAN ATAS MASYARAKAT PERBATASAN INDONESIA-FILIPINA DI PULAU MIANGAS, KABUPATEN KEPUALAUAN TALAUD PROVINSI SULAWESI UTARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
275	Dr. Dra. Sri Ratnawati, M.Si.	0016085703	FIB	Sistem Pengetahuan Masyarakat Jawa dan Madura Hadapi Pandemi Dengan memanfaatkan Tanaman obat sebagai ketahanan kesehatan Keluarga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
276	Dr. Trisna Kumala Satya Dewi, M.S.	0028026004	FIB	Pemetaan Tradisi Lisan sebagai Pemertahanan Budaya Lokal dalam Rangka Penciptaan Desain Batik bagi Pengembangan Industri Batik Pemula di Daerah Jawa	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
277	Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.	0001016716	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL ASUHAN KEPERAWATAN SPIRITUAL BERBASIS SELF-TRANSCENDENCE TERHADAP INDIKATOR KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
278	Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.	0001016716	F.Kep	MODEL REHABILITASI SOSIAL VOKASIONAL DALAM MENINGKATKAN KEMANDIRIAN ACTIVITY OF DAILY LIVING (ADL) INSTRUMENTAL ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA (ODGJ) BERAT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
279	Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.	0001016716	F.Kep	MODEL SHIFT WORK TOLERANCE TERHADAP STATUS KESEHATAN PERAWAT SHIFT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
280	Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.	0001016716	F.Kep	OPTIMASI MODEL RECOVERY TERHADAP RESILIENSI, TRANSISI PERAWATAN KESEHATAN, STATUS KESEHATAN, DAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL PADA REMAJA YANG MEMILIKI MASALAH KEJIWAAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
281	Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes.	0017067707	F.Kep	MATERNAL ROLLE ATTAINMENT BERBASIS INTEGRATED BEHAVIORAL MODEL DALAM PENANGANAN GANGGUAN PERKEMBANGAN KOGNITIF PADA ANAK STUNTING USIA 6 – 24 BULAN DI WILAYAH SURABAYA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
282	Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes.	0017067707	F.Kep	OPTIMALISASI MODEL FAMILY CENTRE CARE DALAM PENCEGAHAN STUNTING PADA SUKU MADURA MEMASUKI TATANAN BARU BERADAPTASI DENGAN COVID-19	Penelitian Dasar	Baru
283	Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.	0018028201	F.Kep	Analisis Pasar Tenaga Kerja Keperawatan di Indonesia: Paradoks Kelebihan dan Kekurangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
284	Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.	0018028201	F.Kep	Perspektif Stakeholder Terhadap Task Shifting Perawat dan Analisis Implementasi Task Shifting untuk Mengatasi Kesenjangan Layanan Kesehatan Jiwa di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama	Penelitian Dasar	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
285	Ilya Krisnana, S.Kep., Ns., M.Kep.	0028098106	F.Kep	Pengembangan model parent empowerment terhadap pencegahan perilaku beresiko kesehatan pada remaja berdasarkan teori health promotion model Nola J Pender	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
286	Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL INTERVENSI TRANSISI PADA KLIEN SINDROM KORONER AKUT BERBASIS GOAL ATTAINMENT TERHADAP RESPONS TRANSISI PADA KLIEN DAN KELUARGA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
287	Prof. Dr. Kusnanto, S. Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	Diabetes Fatigue Syndrome pada Pasien Dewasa dengan Diabetes Mellitus Tipe 2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
288	Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	PENGEMBANGAN NURSING AGENCY BERBASIS HEALTH PROMOTION MODEL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEMANDIRIAN PERAWATAN PASIEN DIABETES MELLITUS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
289	Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	Pengembangan Model Family Social Support Berbasis Budaya dan Spiritual terhadap Self-care Adherence Klien Diabetes Mellitus di Wilayah Kabupaten Serang	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
290	Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	Resiliensi Penyintas Covid-19 dengan Komorbiditas Diabetes Mellitus	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
291	Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.	0029086803	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL PARENTING PRACTICE BERBASIS SELF DETERMINATION THEORY TERHADAP KEMAMPUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH INTERNET GAMING DISORDER DI WILAYAH KOTA GRESIK	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
292	Dr. Mira Triharini, S.Kp., M.Kep.	0024047905	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL PERAN KELUARGA BERBASIS INTENSI TERHADAP PENCEGAHAN ANEMIA KEHAMILAN DI SURABAYA	Penelitian Dasar	Lanjutan
293	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI FOOT CARE by FAMILY (FCbF) BERBASIS FAMILY EFFICACY TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM PENCEGAHAN LUKA KAKI DIABETES DI SURABAYA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
294	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN KADER HIV/AIDS BERBASIS COMMUNITY AS PARTNER TERHADAP STIGMA DAN KUALITAS HIDUP PEREMPUAN HIV/AIDS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
295	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	MODEL PEMBERDAYAAN KELUARGA BERBASIS PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU GIZI MENCEGAH STUNTING PADA BALITA (6-24 BULAN)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Lanjutan
296	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	MODEL PENANGANAN PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN SELF-HELP MOBILE APPLICATION BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN PENGELOLAAN KESEHATAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
297	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL PSYCHOLOGICAL FIRST AID BERBASIS CRISIS EMERGENCY THEORY TERHADAP KESIAPAN PSIKOLOGIS, RESILIENSI DAN STIGMA SOSIAL ERA NEW NORMAL INFEKSI COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
298	Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	0025126601	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL KEPATUHAN BERBASIS REGULASI DIRI TERHADAP IDWG, KADAR NATRIUM, TEKanan DARAH, DAN FUNCTIONAL INDEPENDENCE PADA PASIEN HEMODIALISIS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Baru
299	Dr. Retno Indarwati, S.Kep., M.Kep.	0716037801	F.Kep	Pengembangan Resident Safety Culture Panti Jompo di Jawa Timur sebagai Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan dan Kesejahteraan untuk Lansia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
300	Dr. Rizki Fitryasari PK., S.Kep., Ns., M.Kep.	0011028002	F.Kep	PENGEMBANGAN MODEL PENGGUNAAN SMARTPHONE YANG AMAN PADA REMAJA DI KOTA SURABAYA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
301	Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes.	0017127202	F.Kep	PENGARUH PSYCHOLOGICAL PREPARATION DENGAN PENDEKATAN HIPNOCARING TERHADAP KECEMASAN, NYERI DAN STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ENDOSKOPI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
302	Dr. Yulis Setiya Dewi, S.Kep.Ns., M.Ng.	0009077508	F.Kep	Pengembangan Model Pencegahan Bacterial Translocation dan microaspiration oleh Perawat ICU pada pasien dengan risiko Ventilator Associated Pneumonia (VAP)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
303	Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.	0008037404	FPK	PERAN LASERPUNKTUR DALAM SIKLUS REPRODUKSI DAN KEMATANGAN GONAD IKAN SEBAGAI UPAYA DOMESTIKASI DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA	Penelitian Dasar	Baru

Perihal: Penyampaian Berkas Perjanjian Pendanaan Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat – Kemenristek/ BRIN Tahun 2021

NO	KETUA PENELITI	NIDN/ NIDK	FAK	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	STATUS
304	Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Si.	0009126004	FPK	PENERAPAN CRUDE PROTEIN Zoothamnium penaei SEBAGAI BAHAN PENGEMBANGAN IMUNOSTIMULAN UNTUK MENEKAN KEMATIAN UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei) PADA TAMBAK INTENSIF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
305	Muhamad Amin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	0810108102	FPK	RODUKSI BENIH LOBSTER PASIR (Panulirus homarus) PADA WADAH TERKONTROL UNTUK MENGURANGI KETERGANTUNGAN BENIH ALAM	Penelitian Dasar	Baru
306	Muhamad Amin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	0810108102	FPK	PENGEMBANGAN PREBIOTIK BERBASIS DATA METAGENOMIK UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS MIKROBA PENGHASIL ENZIM DI SALURAN PENCERNAAN UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei)	Penelitian Dasar	Baru
307	Dessy Harisanty, S.Sos., M.A.	0008117802	FV	Desain Artificial Intelligence untuk Mendukung Layanan Informasi Perpustakaan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
308	Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.	0025058503	FV	Studi epidemiologi molekular HIV meliputi Subtipe Virus non-CRF01_AE dan tingkat Resistensi Antiretroviral pada pasien HIV/AIDS di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
309	Dyah Puspitasari Srirahayu, S.Kom., M.Hum.	0715057903	FV	Pengaruh Persepsi Perpustakaan Terhadap Perilaku Penggunaan Perpustakaan di Kalangan Digital Native	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Lanjutan
310	Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum.	0013027502	FV	Pendidikan Literasi Digital Dalam Pembelajaran Heutagogy: Studi pada mahasiswa Fakultas Vokasi Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
311	Rini Hamsidi, S.Farm., Apt., M.Farm.	0005078106	FV	PENENTUAN DOSIS EFEKTIF DAN KEAMANAN EKSTRAK ETANOL BUNGA KASUMBA TURATE (Carthamus tinctorius Linn.) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT ANTIMALARIA	Penelitian Dasar	Lanjutan
312	Dr. Sianiwati Goenharto, drg., M.S.	0012126107	FV	Model Sistem Pembelajaran Teknik Kesehatan Gigi berbasis Intervensi Perilaku dalam Pengembangan Wirausaha Mandiri	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru
313	Sri Redjeki Indiani, drg., M.Kes.	0014026102	FV	Analisis Perilaku Konsumen Laboratorium Kedokteran Gigi Daerah Urban dan Rural dalam Masyarakat Milenial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Baru



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
1	<b>1. Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.FM(K), S.H., M.Kes.</b> 2. Fery Setiawan, drg., M.Si.	<b>8888130017</b> -	Fakultas Kedokteran	Efek Ekstrak Kapsaisin Terhadap Penyembuhan Fraktur Tulang Melalui Pengamatan Terhadap Ekspresi CD 34, MMP 8, TNF-Alpha, RANKL, dan Nf-KB Pada tikus putih (Rattus norvegicus)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 58.500.000
2	<b>1. Dr. Alpha Fardah Athiyyah, dr., Sp.A(K)</b> 2. Dr. I Gusti Made Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A (K) 3. Andy Darma, dr., Sp.A(K)	<b>0023087301</b> 8811010016 -	Fakultas Kedokteran	Tatalaksana Konstipasi Pada Anak Palsi Serebral dengan Pendekatan Neuromuskular di RSUD Dr. Soetomo Surabaya	Penelitian Terapan	Kesehatan	Baru	Draft Naskah: Draft Naskah	0	Rp204.000.000
3	<b>1. Andrianto, dr., Sp.JP(K)., FIHA., FAsCC.</b> 2. Prof. Dr. Budi Susetio Pikir, dr., Sp.PD., Sp.JP(K)FIHA.	<b>8877700016</b> 0008084905	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Pemberian Statin terhadap Ekspresi Sitokin pada Sel Polimorfonuklear yang Terpapar Virus SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	0	Rp212.030.000
4	<b>1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)</b> 2. Dr. Esti Yunitasari., S.Kp., M.Kes. 3. Supatmi, S.Kep.	<b>0017026307</b> 0017067707 -	Fakultas Kedokteran	Pengembangan Model Social Support Berbasis Spiritual terhadap Psychological Wellbeing Pasien Kanker Servik dengan Kemoterapi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding ; Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi)- Telah bersertifikat	Rp 59.390.000
5	<b>1. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K)</b> 2. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K) 3. Azami Denas, dr., Sp. OG	<b>0017026307</b> 0007075106 -	Fakultas Kedokteran	PENGARUH FLAVONOID (Theobroma Cacao L) TERHADAP FAKTOR PENGAKTIF PLATELET, FAKTOR NUKLIR (NF) -KB DAN SPESIES OKSIGEN REAKTIF PADA MODEL INFEKSI SALURAN KEMIH TIKUS MENOPAUSE	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding	Rp 54.200.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
6	<b>1. Prof. Dr. Budi Susetio Pikir, dr., Sp.PD., Sp.JP(K)FIHA.</b> 2. Andrianto, dr., Sp.JP(K)., FIHA., FAsCC. 3. Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K)	<b>0008084905</b> 8877700016 8816820016	Fakultas Kedokteran	PENGARUH PEMBERIAN MIKRO RNA miR-1 DAN miR-133a TERHADAP EKSPRESI HDAC4, MEF2 DAN SRFBP1 DALAM PROSES INDUKSI TRANSDIFERENSIASI SEL CD34+ DARAH PERIFER MENJADI KARDIOMIOSIT	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Monograf (Daring); Target: Online ber ISBN	Rp164.830.000
7	<b>1. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Menul Ayu Umborowati, dr., Sp.KK	<b>8865610016</b> 8867700016 -	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Pemberian Lactobacillus plantarum IS-10506 terhadap Disregulasi Imunitas dan Keparahan Penyakit pada Psoriasis Vulgaris	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 55.000.000
8	<b>1. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Linda Astari	<b>8865610016</b> 8867700016 -	Fakultas Kedokteran	Disregulasi Imunitas dan kadar kortisol pada ENL akut dibandingkan ENL kronik: evaluasi IFN-Gamma, IL-4, FOXP3+, dan IL-17	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 55.030.000
9	<b>1. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Sylvia Anggraeni, dr., Sp.KK	<b>8865610016</b> 8867700016 -	Fakultas Kedokteran	Efektivitas Imunoterapi Spesifik (ITS) Ekstrak Alergen Tungau Debu Rumah (TDR) pada mencit Dermatitis Atopik (DA)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding	Rp 56.960.000
10	<b>1. Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR-K</b> 2. Dr. Sri Mardjiati Meiwulan, dr., Sp.KFR-K 3. Ditaruni Asrina Utami, dr., Sp.RM	<b>8899900016</b> 8871010016 0017048306	Fakultas Kedokteran	Peran Intervensi Fisik pada Parameter Kebugaran Fisik dan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	0	Rp175.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
11	<b>1. Dr. Ema Qurnianingsih, dr., M.Si.</b> 2. Dr. Hanik Badriyah Hidayati, dr.,Sp.S(K) 3. Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.	<b>0014127907</b> 0024097808 0015046204	Fakultas Kedokteran	Efek Bekam Basah pada Nyeri Neuropatik dengan Model Tikus Cedera Konstriksi Kronis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp197.260.000
12	<b>1. Dr. Erwin Astha Triyono, dr., Sp.PD., KPTI., FINASIM.</b> 2. Joni Susanto, dr., M.Kes. 3. Drs. James S. Hutagalung, M.Kes.	<b>8828800016</b> 0015066605 0017115708	Fakultas Kedokteran	Fungsi Regeneratif Ekstrak Nano Partikel Propolis pada Peran Sel Makrofag Teradap Sel Punca Progenitor di Ginjal yang mengalami Gagal Ginjal Akut	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	0	Rp201.000.000
13	<b>1. Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M(K)</b> 2. Loeky Indriaswati, dr., Sp.M 3. Ferdian Ramadhan, dr.	<b>8830900016</b> 8821010016 -	Fakultas Kedokteran	EKSPRESI MATRIX METALLOPROTEASE-3, VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR, DAN TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA TERHADAP INHIBISI MIGRASI, PROLIFERASI, DAN APOPTOSIS FIBROBLAS PASCA PEMBERIAN CURCUMIN (Curcuma longa), MITOMYCIN-C, DAN FIBRIN GLUE PADA HUMAN PTERYGIUM FIBROBLAST IN VITRO	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp175.000.000
14	<b>1. Prof. Dr. Hendy Hendarto, dr., Sp.OG(K)</b> 2. Dr. Baksono Winardi, dr., Sp.OG(K) 3. Dr. Kohar Hari Santoso, dr., SpAn., KAP KIC	<b>8829700016</b> 8862800016 8855130017	Fakultas Kedokteran	Efektivitas Analisis dan Pelatihan Terstruktur Pada Kasus Rujukan Near Miss Maternal di Rumah Sakit Akademik untuk Percepatan Penurunan Angka Kematian Ibu di Jawa Timur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp165.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
15	<b>1. Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Sri Subekti, drh. 3. Indria Augustina, dr., M.Kes	<b>0029026404</b> 0017055202 0004118108	Fakultas Kedokteran	TRANSMISI MALARIA PADA KOMUNITAS DAYAK DAN PENDATANG BERDASARKAN PENANDA SEROLOGI PfCSP, PvCSP, PfMSP-1, PvMSP-1 DAN BIONOMIK VEKTOR DALAM MENGHADAPI ELIMINASI DI KABUPATEN GUNUNG MAS, PROPINSI KALIMANTAN TENGAH	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp146.000.000
16	<b>1. Dr. I Gde Rurus Suryawan, dr., Sp.JP(K)</b> 2. Dr. Meity Ardiana, dr., Sp.JP(K)	<b>8816820016</b> -	Fakultas Kedokteran	Efek Paparan Perindopril, Losartan dan Digoxin terhadap Ekspresi ACE2 dan Sitokin IL-6 pada Kultur Adiposit yang Diinfeksi SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp190.000.000
17	<b>1. Dr. Juniastuti, dr., M.Kes.</b> 2. Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) 3. Mochamad Amin. S.Si.. M.Si.	<b>0024067104</b> 0017095807 -	Fakultas Kedokteran	Metode Ekstraksi RNA dan RT-rt-PCR Sederhana Untuk Deteksi SARS-CoV-2 Menggunakan Spesimen Usap Nasofaring dan Saliva	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp157.300.000
18	<b>1. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)</b> 2. Prof. Dr. Usman Hadi, dr., Sp.PD-KPTI 3. Dewi Anggraini, dr., Sp.MK.	<b>0007075106</b> 8830230017 0003067705	Fakultas Kedokteran	Analisis Gen Resistensi Antibiotik dan Clonality pada Carbapenem Non-Susceptible Acinetobacter baumannii (CNS-AB) sebagai Penyebab Bakteriemia di Indonesia (Studi Multisenter)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp 59.430.000
19	<b>1. Prof. Dr. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK(K)</b> 2. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. 3. Abdul Khairul Rizki Purba, dr., M.Sc., Sp.FK 4. Yasmeen Lashari	<b>0007075106</b> 0011087407 0022028404 -	Fakultas Kedokteran	Studi Carbapenem resistant Enterobacteriaceae: Faktor risiko dan dampak ekonomi pada pelayanan kesehatan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp 57.750.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
20	<b>1. Dr. Lilik Herawati, dr., M.Kes.</b> 2. Sundari Indah Wiyasihati, dr., M.Si. 3. Dr. Siti Khaerunnisa, M.Si.	<b>0014037509</b> 0028058403 -	Fakultas Kedokteran	Analisis Mekanisme Prekondisi Puasa Senin-Kamis terhadap Rasio Insulin/Glukagon, HbA1c, Ekspresi Insulin, dan Apoptosis Sel Beta Pankreas pada Subjek yang diberikan Diet Tinggi Kalori	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp155.720.000
21	<b>1. Dr. Manik Retno Wahyunitisari, dr., M.Kes.</b> 2. Dr. Wiwin Retnowati, S.Si., M.Kes. 3. Linda Dewanti, dr., M.Kes., MHSc., Ph.D.	<b>0021056602</b> 0009046803 0027126705	Fakultas Kedokteran	Managemen Shiga Toxin-Producing Escherichia coli: Optimasi Diagnostik dan Intervensi Reservoir	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi; Target: accepted/ published	Rp157.500.000
22	<b>1. Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K)</b> 2. Aldise Mareta Nastri., S.KM., M.Si. 3. Adita Ayu Permanasari, S.Si., M.Si.	<b>0017095807</b> - -	Fakultas Kedokteran	ISOLASI DAN OPTIMASI PROPAGASI SARS-CoV2 DARI SAMPEL KLINIS ISOLAT INDONESIA SERTA PEMANFAATANNYA DALAM PENELITIAN ANTIVIRAL	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp215.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
23	<b>1. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A(K)</b> 2. Mahendra Tri Arif Sampurna, dr., Sp.A	<b>0026017304</b> 0025018302	Fakultas Kedokteran	Peningkatan Kualitas Pelayanan Asfiksia Neonatorum	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted-Accepted ; Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted-Accepted	Rp156.550.000
24	<b>1. Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D.</b> 2. Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK(K) 3. Yudith Annisa Ayu Rezkitha, dr., Sp.PD	<b>0029097909</b> 0017095807 -	Fakultas Kedokteran	Ekspresi CEA, TNF- $\alpha$ , Neutrofil-limfosit dan MIR-21/MIR-24 Ratio Untuk Deteksi Kanker Kolon di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp 55.000.000
25	<b>1. Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D.</b> 2. Dr. Reny Itishom, S.Pi., M.Si.	<b>0029097909</b> 0023107105	Fakultas Kedokteran	Epidemiologi Molekuler, Faktor Risiko dan Analisis Potensi SOCS2, RBP4, COL3A1 sebagai Biomarker Kanker Kolon di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp168.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
26	1. <b>Nur Rochmah, dr., Sp.A</b> 2. Garin Wicaksono, dr. 3. Ike Wahyu Triastuti, dr.	0029047909 - -	Fakultas Kedokteran	POLIMORFISME HLA DQA1, TRANSFORMING GROWTH FACTOR BETA-1, ANTIBODI GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE, ANTIBODI ZINC TRANSPORTER 8, KADAR VITAMIN D, DAN C-PEPTIDA PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp145.000.000
27	1. <b>Dr. Nyilo Purnami, dr., Sp.THT-KL(K)</b> 2. Puguh Setyo Nugroho, dr., Sp.THT-KL	8811900016 0023117904	Fakultas Kedokteran	Pemetaan Gen pada Penderita Gangguan Pendengaran Bawaan Non Sindromik di Surabaya, Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp153.000.000
28	1. <b>Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A</b> 2. Riza Noviandi	0729047602 -	Fakultas Kedokteran	Pengaruh Pemberian Neural Stem Cell Pada Iskemia Otak	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp158.570.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
29	<b>1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.</b> 2. Dr. Yetti Hernaningsih, dr., Sp.PK. 3. Dr. Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr., M.Si	<b>0012067503</b> 0020127307 0022128803	Fakultas Kedokteran	Mekanisme Olahraga dalam Prevensi Proses Early Aging Melalui Supresi Stres Oksidatif dan Inflamasi Kronis pada Obesitas	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted ; Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted ; Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted ; Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted ; Book Chapter-Terbit ber ISBN	Rp207.310.000
30	<b>1. Dr. Reny Itishom, S.Pi., M.Si.</b> 2. Muhammad Miftahussurur, dr., Sp.PD., M.Kes., Ph.D.	<b>0023107105</b> 0029097909	Fakultas Kedokteran	Hubungan Ekspresi Mukosa IL 1- $\beta$ , TNF- $\alpha$ , IFN- $\gamma$ dengan Derajat Keparahan Mukosa Lambung pada Pasien Dispepsia Antar Etnik di Indonesia	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp150.500.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
31	<b>1. Prof. Retno Handajani, dr., MS., Ph.D.</b> 2. Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes. 3. Dr. Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr., M.Si	<b>0012104803</b> 0029096204 0022128803	Fakultas Kedokteran	Analisis mutasi PreCore/Core/Polymerase DNA Virus Hepatitis B (VHB) dan Core/NS3 RNA Virus Hepatitis C (VHC) pada Penderita Hepatitis di RSUD Dr Soetomo, Surabaya, Indonesia.	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp140.000.000
32	<b>1. Dr. Soedarsono, dr., Sp.P</b> 2. Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., M.S., Sp.MK(K) 3. Tutik Kusmiati, dr., Sp.P(K)	<b>8849800016</b> 0007035703 -	Fakultas Kedokteran	EVALUASI HASIL PENGobatan TUBERKULOSIS BERDASARKAN FARMAKOKINETIK FARMAKODINAMIK, THERAPEUTIC DOSE MONITORING OBAT ANTI-TUBERKULOSIS DAN STRAIN Mycobacterium tuberculosis DI JAWA TIMUR, INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp160.000.000
33	<b>1. Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Nur Rochmah, dr., Sp.A	<b>0017025004</b> 8867700016 0029047909	Fakultas Kedokteran	POLIMORFISME GEN HLA-DQB1 DAN KADAR HLA-DQB1 PADA ANAK DENGAN DIABETES MELITUS TIPE 1	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 56.300.000
34	<b>1. Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Muhammad Faizi, dr., Sp.A	<b>0017025004</b> 8867700016 8890900016	Fakultas Kedokteran	ANALISIS KROMOSOM, POLIMORFISME GEN CTLA-4 DAN GEN PTPN-22 UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT TIROID AUTOIMUN PADA ANAK SINDROM DOWN	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 54.700.000
35	<b>1. Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.</b> 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Arina Setyaningtyas, dr., M.Kes., Sp.A	<b>0017025004</b> 8867700016 0022027608	Fakultas Kedokteran	MEKANISME PERAN ANEMIA PADA ANAK SYOK SEPTIK MELALUI STRES OKSIDATIF, DEGRADASI SYNDECAN-1 TERHADAP GANGGUAN SISTEM HEMODINAMIK	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 55.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
36	<b>1. Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.</b> 2. Nur Ariska Nugrahani, drg.	<b>0014115906</b>  091724353009	Fakultas Kedokteran Gigi	Identifikasi dan Karakterisasi MSCRAMMS (Microbial Surface Recognizing Adhesive Matrix Molecules) Enterococcus faecalis secara Imunologi Molekuler pada Gigi Molar Rattus Novergicus Sprague Dawley	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp152.000.000
37	<b>1. Adiastuti Endah Parmadiati, drg., M.Kes., Sp.PM</b> 2. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D. 3. Fatma Yasmin Mahdani, drg., M.Kes.	<b>0017055903</b>  0015028603  0012128802	Fakultas Kedokteran Gigi	ARTIFISIAL SALIVA DENGAN KANDUNGAN OLIVE OIL SEBAGAI INOVASI TERAPI XEROSTOMIA PADA POPULASI LANJUT USIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp140.000.000
38	<b>1. Dr. Agung Krismariono, drg., M.Kes., Sp.Perio(K)</b> 2. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.	<b>0007036801</b> 0005106109	Fakultas Kedokteran Gigi	Model Kebijakan Regulasi Distribusi Dokter Gigi berbasis Sistem Informasi Geografis Kota Surabaya	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp136.170.000
39	<b>1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes.</b> 2. Prof. RM. Coen Pramono D, drg., SU., Sp. BM (K) 3. Indra Mulyawan, drg., Sp.BM., FICS	<b>0011127110</b>  0010025405  0029128404	Fakultas Kedokteran Gigi	Circulating Cell Free DNA sebagai Deteksi Dini pada Mutasi Gen Penyebab Celah bibir dan langit-langit	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp160.000.000
40	<b>1. Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio</b> 2. Lambang Bargowo, drg., M.Kes., Sp.Perio 3. I Komang Evan Wijaksana, drg., Sp.Perio	<b>0009095807</b> 0001058008 0009089106	Fakultas Kedokteran Gigi	PENGEMBANGAN KOMBINASI HA-PMMA SEBAGAI BAHAN KANDIDAT IMPLANT DENGAN MELIHAT EKSPRESI MARKER OSTEOGENESIS BMP-2 , ALP, RUNX2, OSTEOPOINTIN, OSTEOCALCIN, OPG, RANKL DAN VEGF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp195.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
41	<b>1. Prof. Dr. David Buntoro Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K)</b> 2. Muhammad Subhan Amir, drg., Ph.D.	<b>0012026504</b>  0014127909	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Potensi Osteoinduktif Partikel Demineralized freeze-dried bovine bone xenograft	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan		0	Rp140.000.000
42	<b>1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)</b> 2. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes. 3. Dr. Dieni Mansur, M.Eng.	<b>0029046007</b> - -	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Liquid Smoke Tempurung Kelapa dalam Bentuk Oral Thin Film sebagai Inovasi Baru Terapi Oral Ulcer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengeindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp190.940.000
43	<b>1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)</b> 2. Prof. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort(K) 3. Alexander Patera Nugraha, drg., M.Imun	<b>0029046007</b> 0007015603 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Sel Punca Mesenkimal Gingiva Prekondisi Hipoksia sebagai Inovasi Terapi Adjuvant Optimalisasi Remodeling Jaringan Peridontal Selama Pergerakan Gigi Ortodonti	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengeindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp180.000.000
44	<b>1. Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K)</b> 2. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., M.S., Sp.KG 3. Nanik Zubaidah, drg., Sp.KG., M.Kes.	<b>0012026603</b> 0028035204 0007125804	Fakultas Kedokteran Gigi	EKSPRESI OCN, BMP2 DAN JUMLAH OSTEOBLAS PADA SOCKET TULANG ALVEOLAR GIGI RATTUS NORVEGICUS STRAIN WISTAR SETELAH PEMBERIAN HYDROXYAPATITE BOVINE TOOTH GRAFT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengeindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp 56.120.000
45	<b>1. Dr. Hendrik Setia Budi, drg., M.Kes.</b> 2. Wisnu Setyari Juliastuti, drg., M.Kes.	<b>0010067204</b>  0010075702	Fakultas Kedokteran Gigi	PENGEMBANGAN POTENSI ANTI KANKER GETAH BATANG PISANG AMBON (Musa paradisiaca var. Sapientum) PADA JALUR NF-KB, IL-1, BCL-2 DAN P53	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengeindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp125.630.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
46	<b>1. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort.(K)</b> 2. Dra. Dwi Listyorini, M.Si., D.Sc. 3. Melisa Budipramana, drg., Sp.Ort.	<b>0006086301</b>  0021086605  -	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisa Single Nucleotide Polimorphism gen Colla1 dan FGFR2 serta visualiasi perubahan konformasi protein sebagai marker fenotip maloklusi skeletal	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp130.000.000
47	<b>1. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si.</b> 2. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes. 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes.	<b>0028107102</b> 0007066104  -	Fakultas Kedokteran Gigi	Studi Molecular docking senyawa phenolic compound Liquid Smoke Sekam Padi sebagai anti virus SARS-CoV-2	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp150.000.000
48	<b>1. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si.</b> 2. Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS. 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes.	<b>0028107102</b> 0015036204  -	Fakultas Kedokteran Gigi	POTENSI NANOPARTIKEL LIQUID SMOKE SEKAM PADI SEBAGAI GROWTH FACTOR STEM SEL UNTUK TERAPI PERIODONTITIS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp130.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
49	<b>1. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Utari Kresnoadi, drg., MS., SpPros(K) 3. Yenny Yustisia, drg., M.Biotech	<b>0017038004</b>  0011015403  0025037902	Fakultas Kedokteran Gigi	A Synergistic approach to the design, fabrication and evaluation of collagen fiber functionalized with room temperature atomic layer deposited titania to enhance bone regeneration	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Keikutsertaan dalam Seminar Nasional; Target: sudah dilaksanakan    Jenis luaran: Keikutsertaan dalam Seminar Internasional; Target: sudah dilaksanakan    Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi; Target: accepted/publi shed    Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/publi shed    Jenis	Rp159.600.000
50	<b>1. Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.</b> 2. Wisnu Setyari Juliastuti, drg., M.Kes.	<b>0006036704</b> 0010075702	Fakultas Kedokteran Gigi	EKSTRAK BUAH OKRA (Abelmoschus esculentus) SEBAGAI RESOLUSI PROSES PENYEMBUHAN LUKA KRONIS PADA TIKUS WISTAR DIABETES MELLITUS PASCA EKSTRAKSI GIGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp155.760.000
51	<b>1. Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D.</b> 2. Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D	<b>0007057906</b> 0028127702	Fakultas Kedokteran Gigi	Pemanfaatan energy alternative dari reactor biomass untuk menurunkan biaya perawatan kedokteran gigi – pilot project di Surabaya timur	Penelitian Dasar	Energi	Ditunda	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp120.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
52	<b>1. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg., M.Kes.</b> 2. Prof. Coen Pramono D., drg., SU., SpBM(K)., FICS. 3. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM(K)	<b>0022116903</b>  0010025405  0023098101	Fakultas Kedokteran Gigi	DESAIN MEMBRAN BARIER BIORESORBSI UNTUK STIMULASI INTEGRITAS STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL PADA REPARASI DEFEK TULANG KRANIOFASIAL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi; Target: accepted/publi shed    Jenis luaran: Paten; Target: terdaftar    Jenis luaran: Teknologi Tepat Guna; Target: penerapan    Jenis luaran: Buku Ajar (ISBN); Target: sudah terbit    Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/publi shed    Jenis luaran: Keikutsertaan dalam Seminar	Rp165.400.000
53	<b>1. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.</b> 2. Putu Indra, drg., Sp.Ort.	<b>0005106109</b> -	Fakultas Kedokteran Gigi	Instrumen Pemeriksaan Klinis Orthognati Jarak Jauh (Tele-Dentistry) dan Surveilans berbasis Anamnesa Virtual dan Digital Image Processing	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp161.980.000
54	<b>1. Prof. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.</b> 2. Aulia Ramadhani, drg.	<b>0005106109</b> -	Fakultas Kedokteran Gigi	Standarisasi Pengadaan Alat dan Bahan Praktikum Pembelajaran Kedokteran Gigi berbasis Otomasi Sistem Informasi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp154.210.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
55	<b>1. Dr. Retno Indrawati Roestamadji, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Anis Irmawati, drg., M.Kes.	<b>0012115903</b>  0027057401	Fakultas Kedokteran Gigi	Periodontitis, Obesitas, Tekanan Darah Tinggi dan Diabetes Mellitus pada Pekerja Shift Malam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp140.000.000
56	<b>1. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Eha Renwi Astuti, drg., M.Kes., SpRKG(K) 3. Deny Saputra, drg., M.Kes.	<b>0016126404</b>  0013056102  0006038103	Fakultas Kedokteran Gigi	Patch Gingiva Mukoadesif Nano Herbal sebagai Proteksi Pajanan Radiasi Radiografi pada Periodontitis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Paten; Target: terdaftar	Rp171.500.000
57	<b>1. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS. 3. Dur Muhammad Lashari	<b>0016126404</b> 0015036204 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Terapetik Patch Gingiva Mukoadesif Bahan Herbal pada Tulang Alveolar dengan Peridontitis	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp 55.120.000
58	<b>1. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih drg., M.Kes. 3. Mohammed Ahmed Qasim Saleh Al Junaid	<b>0016126404</b> 0023105202 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Inovasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Bahan Herbal untuk Pengelolaan Jaringan Periodontal dengan Periodontitis	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 51.250.000
59	<b>1. Prof. Dr. Rr. Asti Meizarini, drg., MS.</b> 2. Astari Puteri, drg.	<b>0005055910</b>  -	Fakultas Kedokteran Gigi	Hubungan antara Mutasi Gen TP53 terhadap Tingkat Keparahan Oral Squamous Cell Carcinoma	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp170.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
60	<b>1. Dr. Sindy Cornelia, drg., Sp.KGA.</b> 2. Udijanto Tedjosongko, drg., Sp.KGA(K), Ph.D. 3. Mega Moeharyono, Sp.KGA., Ph.D.	<b>0023047402</b>  0001066809  0001058301	Fakultas Kedokteran Gigi	Peranan Konsumsi Suplemen Vitamin K2 dan D3 serta Aktifitas Fisik Terhadap Densitas Tulang	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp115.000.000
61	<b>1. Prof. Dr. Soengeng Wahlujo, drg., Sp., KGA(K)</b> 2. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., SpKG(K) 3. Prawati Nuraini, drg., M.Kes., SpKGA(K)	<b>0010115405</b>  0002046001  0009076307	Fakultas Kedokteran Gigi	PERAN MORINGA OLEIFERA SEBAGAI AKTIVATOR MATRIX-METALLOPROTEINASE-20 (MMP-20) PADA PROSES AMELOGENESIS DAN PENGARUHNYA TERHADAP DENSITAS ENAMEL GIGI AKIBAT PAJANAN FLUORIDE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	-	Rp 95.000.000
62	<b>1. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., M.S., Sp.KG</b> 2. Aprilia, drg., Sp.KG. 3. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes.	<b>0028035204</b>  0701047401 0007066104	Fakultas Kedokteran Gigi	Kajian Biomaterial dan Studi Invivo Bahan Pulp Capping Senyawa Kalsium Fosfat dari Sintesis Cangkang Anadara granosa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten produk; Target: Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp120.000.000
63	<b>1. Prof. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K)</b> 2. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., MS., Sp.KG(K) 3. Dr. Galih Samporno, drg., M.Kes., Sp.KG(K)	<b>0025066005</b>  0028035204  0026067104	Fakultas Kedokteran Gigi	POTENSI BAHAN STIMULAN PEMBENTUKAN DENTIN REPARATIF CAMPURAN EKSTRAK KULIT KAKAO DAN KALSIUM HIDROKSIDA SEBAGAI INOVASI MATERIAL PELINDUNG VITALITAS PULPA GIGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	-	Rp149.000.000
64	<b>1. Tania Saskianti, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)</b> 2. I Komang Evan Wijaksana, drg., Sp.Perio 3. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)	<b>0013017708</b> 0009089106 0029046007	Fakultas Kedokteran Gigi	Sel Punca Gigi Sulung dan Poymethylmethacrylate/Hidroksiapatit Indonesia sebagai Inovasi Biomaterial Untuk Osteogenesis Celah Langit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp203.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
65	<b>1. Tania Saskianti, drg., Ph.D., Sp.KGA(K)</b> 2. Keyona Laila Olivia	<b>0013017708</b> -	Fakultas Kedokteran Gigi	Pemodelan Kejadian Penyakit Kesehatan Gigi Anak dengan Pendekatan Big Data Mining dan Machine Learning	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp153.470.000
66	<b>1. Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Atik Choirul Hidajah, M.Kes. 3. Keyona Laila Olivia	<b>0022068403</b> 0002116801 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Spasial Kejadian Penyakit Gigi dan Mulut Berdasarkan Faktor Sosiodemografi di Indonesia Menggunakan Data Indonesian Family Life Survey (IFLS)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Buku Referensi: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp145.000.000
67	<b>1. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si. 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes.	<b>0007066104</b> 0028107102 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Liquid Smoke Sekam Padi (Oryza Sativa) Sebagai Terapi Periodontitis Kronis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp144.000.000
68	<b>1. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg. M.Kes.</b> 2. Dr. Retno Palupi, drg., M.Kes. 3. Dini Setyowati, drg., MPH., Ph.D.	<b>0020105802</b> 0026107404 0006128403	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Upaya Preventif Kasus Periodontitis dengan Kompromis Medis Berdasarkan Pendekatan Biomarker Penyakit Sistemik Berbasis Masyarakat dan Populasi Efektif	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku referensi; Target: Terbit ber ISBN	Rp161.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
69	<b>1. Prof. Dr. Tuti Kusumaningsih drg., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Chiquita Prahasanti, drg., Sp.Perio 3. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)	<b>0023105202</b>  0009095807  0029046007	Fakultas Kedokteran Gigi	Efektivitas Pemberian Probiotik L. casei secara Lokal pada Periodontitis dan Stomatitis di Rongga Mulut, dengan Mengukur Kadar TNF- $\alpha$ , IFN $\gamma$ , TGF $\beta$ , TRPV1, Substans P, CGRP dan VIP saliva	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp140.400.000
70	<b>1. Dr. Widya Saraswati, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., Sp.KG(K) 3. Devi Eka Yuniarti, drg., M.Kes., Sp.KG(K)	<b>0007107208</b>  0014056304  0030067901	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Potensi Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Biomaterial Remineralisasi Gigi (Dentine Replacement Material)	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Tiga (3) Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	-	Rp149.240.000
71	<b>1. Dr. Bambang Sugeng Ariadi Subagyo, S.H., M.H.</b> 2. Dr. Zahry Vandawati Chumaida, S.H., M.H.	<b>0029126801</b>  0003047302	Fakultas Hukum	Problematika Pelaksanaan Penyelesaian Gugatan Sederhana Guna Mengurangi Penumpukkan Perkara Perdata	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp 95.000.000
72	<b>1. Dr. Ellyne Dwi Poespasari, S.H., M.H.</b> 2. Dr. Urip Santoso S.H., M.H. 3. Dr. Trisadini Prasastinah Usanti, S.H., M.H.	<b>0004037101</b>  0006026404 0026026701	Fakultas Hukum	POLA PERKEMBANGAN PENYELESAIAN SENGKETA KEDUDUKAN ANAK ANGKAT DALAM MEMPEROLEH HARTA WARISAN PADA MASYARAKAT SUKU TORAJA (SULAWESI SELATAN)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi; Target: accepted/publi shed	Rp145.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
73	<b>1. Prof. Dr. Lucianus Budi Kagramanto, S.H., M.H.</b> 2. Iman Prihandono, S.H., M.H., LL.M., Ph.D. 3. Ria Setyawati, S.H., M.H.	<b>0006016004</b> 0004027605 0020088006	Fakultas Hukum	Rancangan Model Pengembangan Regulasi tentang Kontrol Terhadap Merger dalam Upaya Penegakkan Hukum Persaingan Usaha	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Monograf (Cetak)-Terbit ber ISBN	Rp 50.000.000
74	<b>1. Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M.</b> 2. Prof. Dr. Muchammad Zaidun, S.H., M.Si.	<b>0012097104</b>  0029055203	Fakultas Hukum	MODEL PATEN OBAT DARI TANAMAN TRADISIONAL INDONESIA DENGAN "DISCLOSURE OF ORIGIN" UNTUK MENUNJANG PROGRAM OBAT MURAH DAN MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN OBAT NASIONAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Tiga (3) Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/publi shed	Rp140.000.000
75	<b>1. Dr. Muhammad Hadi Shubhan, S.H., M.H., CN.</b> 2. Dr. Rr. Herini Siti Aisyah, S.H., M.H. 3. Prof. Dr. Lucianus Budi Kagramanto, S.H., M.H., M.M.	<b>0006047305</b>  0025126902  0006016004	Fakultas Hukum	RANCANGAN MODEL IMPLEMENTASI TRANSPARANSI DAN AKUNTABILITAS PENGELOLAAN DANA DESA DI KABUPATEN SIDOARJO	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp110.000.000
76	<b>1. Dr. Rr. Herini Siti Aisyah, S.H., M.H.</b> 2. Prof. Dr. Lucianus Budi Kagramanto, S.H., M.H. 3. Dr. Bambang Suheryadi, S.H., M.Hum.	<b>0025126902</b> 0006016004 0028096801	Fakultas Hukum	Rancangan Model Payung Hukum Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Di Kab Sidoarjo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp155.630.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
77	<b>1. Dr. Suparto Wijoyo, S.H., M.Hum.</b> 2. Dr. Moch. Ali Mashuri, S.Sos., M.Si.	<b>0020106810</b>  0004038906	Fakultas Hukum	STRATEGI PENGEMBANGAN AMO DALAM MENINGKATKAN KINERJA BUMD PROVINSI JAWA TIMUR	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan		0	Rp 90.000.000
78	<b>1. Dr. Widhayani Dian Pawestri, S.H., M.H.</b> 2. Hilda Yunita Sabrie, S.H., M.H. 3. Kukuh Leksono Suminaring Aditya, S.H., LL.M.	<b>0006128703</b> 0021088601 -	Fakultas Hukum	Legal Reform Digitalisasi Pelayanan Perizinan Berusaha Sebagai Percepatan dan Peningkatan Investasi Era Revolusi Industri 4.0	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp108.000.000
79	<b>1. Dr. Zahry Vandawati Chumaida, S.H., M.H.</b> 2. Dr. Bambang Sugeng Ariadi Subagyono, S.H., M.H.	<b>0003047302</b> 0029126801	Fakultas Hukum	Penegakkan Hak Konsumen Melalui Badan Penyelesaian Sengketa Konsumen Guna Meningkatkan Indeks Kepuasan Konsumen	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp 96.000.000
80	<b>1. Dr. Achsanía Hendratmi, S.E., MSi.</b> 2. Dr. Tri Siwi Agustina, S.E., M.Si. 3. Puji Sucia Sukmaningrum, S.E., CiFP.	<b>0730127503</b>  0027087204  0021128401	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	MODEL PEMBERDAYAAN PENGUSAHA WANITA (WOMAN ENTREPRENEUR) BERBASIS SUSTAINABILITY LIVELIHOOD	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 91.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
81	<b>1. Atik Purmiyati, S.E., M.Si., Ph.D.</b> 2. Rossanto Dwi Handoyo, S.E., M.Si., Ph.D. 3. Dr. Wisudanto, S.E., M.M., CFP.	<b>0020117002</b>  0024087602  0701077805	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penilaian Kinerja dan Peran Koperasi Simpan Pinjam dalam Mengurangi Kemiskinan di Jawa Timur	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp100.000.000
82	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc.	<b>0021035212</b>  0019086106	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi Perguruan Tinggi Mencapai World Class University: Peran Academic Culture	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp170.000.000
83	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Nurullaili Kartika, S.E., MBA.	<b>0021035212</b>  0013128602	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Analisis Strategi untuk Peningkatan Komitmen Perusahaan dalam Pasar Persaingan di Industri Pertelevisian Indonesia yang Kompetitif: Perspektif Competitive Dynamics	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted; Target: Accepted	Rp176.000.000
84	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Wann Yih Wu 3. Elisabeth Supriharyanti, S.E., M.Si.	<b>0021035212</b>  - 0728047601	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Paradox Mindset dan Kapasitas Perubahan Organisasi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 51.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
85	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc. 3. Himawat Aryadita, S.T., M.Sc.	<b>0021035212</b>  0019086106 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi Startup Menghadapi Persaingan Global : Sebuah Framework Kesuksesan Startup	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 52.380.000
86	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc. 3. Yakuttinah Marjan, S.E., M.M.	<b>0021035212</b>  0019086106 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi Eksportir Muda Mencapai Born Global : Peran Social Capital	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 53.250.000
87	<b>1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc. 3. Ade Ria Nirmala, S.E., M.M.	<b>0021035212</b>  0019086106 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi UKM Born Global Meningkatkan Volume Ekspor: Peran Strategic Leadership	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 53.430.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
88	<b>1. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.</b> 2. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	<b>0004025702</b>  0025126402	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	KESIAPAN HUMAN CAPITAL, KESIAPAN INFORMATION CAPITAL, ORIENTASI PASAR, KINERJA BISNIS DAN PENGARUHNYA PADA KEBERLANGSUNGAN BISNIS DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0: Penelitian pada Koperasi dan UMKM di Provinsi Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Nasional; Target: draft	Rp145.000.000
89	<b>1. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.</b> 2. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	<b>0004025702</b>  0025126402	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	BUSINESS STRATEGY DAN SUSTAINABILITY PERFORMANCE UMKM JAWA TIMUR: PERAN SPIRITUAL CAPITAL DAN ENVIRONMENT, SOCIAL, OPERATION & CUSTOMER MANAGEMENT PROCESSES	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp108.000.000
90	<b>1. Bayu Arie Fianto, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Dr. Tika Widiastuti, S.E., M.Si. 3. Dr. Nisful Laila, S.E., M.Com.	<b>0010028503</b>  0730128301  0007117101	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Islamic Stock Market Returns: New Evidence From Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Book Chapter; Target: Terbit ber ISBN	Rp105.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
91	<b>1. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA.</b> 2. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D. 3. Yani Permatasari, S.Ak., MBA., Ak., CA.	<b>0020086105</b>  0020048403  0002018902	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sustainability Report Disclosure dan Praktik Creative Accounting di Indonesia: Mediasi dalam hubungan CEO Characteristic dan Firm Value	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Lanjutan	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp147.000.000
92	<b>1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.</b> 2. Drs. Tri Haryanto, M.P., Ph.D. 3. Irawati Abdul, S.E., M.Si	<b>0007126806</b>  0013116801  0009027402	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Efisiensi Penggunaan Lahan pada Perkebunan Kelapa Sawit sebagai Komoditas Unggulan Nasional □□□□□□□□	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp 54.000.000
93	<b>1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.</b> 2. Widya Sylviana, S.E., M.Si., Ph.D	<b>0007126806</b> 0007028001	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Perilaku Nelayan dan Penjual Ikan dalam Menangani Ikan Hasil Pasca-Panen dan Dampaknya terhadap Resiko Keamanan Pangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp196.800.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
94	<b>1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak.	<b>0007126806</b> 0024076403	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Efisiensi Teknis dan Penggunaan Lahan pada Perkebunan Unggulan Nasional di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp101.000.000
95	<b>1. Dr. Erina Sudaryati, MS., Ak.</b> 2. Dr. Heru Tjaraka, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA 3. Muhammad Wisnu Girindratama, S.A., M.A.	<b>0028026104</b> 0027096704 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Dimensi CSR dan Kinerja Keuangan: Peran Moderasi Kapasitas Dukungan Stakeholder	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp 90.000.000
96	<b>1. Dr. Fitri Ismiyanti, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Putu Anom Mahadwartha, S.E., M.M.	<b>0023097607</b> 0723127302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI TERPADU UNTUK MENDUKUNG USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PROGRAM KREDIT USAHA RAKYAT (KUR)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	-	Rp152.000.000
97	<b>1. Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak.</b> 2. Dr. Zahroh Naimah, M.Si., Ak.	<b>0024076403</b> 0010046608	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penjaminan Laporan Keberlanjutan dan Ukuran Perusahaan Pemberi Jaminan (akuntan publik) Sebagai Pemoderasi Pengaruh Pengungkapan Laporan Keberlanjutan pada Biaya Modal Perusahaan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 90.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
98	<b>1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA. 3. Onong Junus, S.E., M.M.	<b>0020048403</b>  0006086503  -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Keberadaan Komisaris Dan Direksi Independen Yang Memiliki Koneksi Politik terhadap Kinerja Perusahaan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp 45.000.000
99	<b>1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA. 3. Yani Permatasari, S.Ak., MBA., Ak., CA.	<b>0020048403</b>  0020086105  0002018902	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Factors Affecting Investor Demand in a Health Emergency Case	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp144.000.000
100	<b>1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA.	<b>0020048403</b>  0006086503	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Kedekatan Geografis dan Audit Quality ditengah Pandemi COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp174.000.000
101	<b>1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA. 3. Vidia Gati, S.E., Ak., MEI., CA.	<b>0020048403</b>  0006086503  -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Does Firm in Islamic Index Differ from Others? Evidence of Loan Interest Rate in Sharia Firm in Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 46.080.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
102	<b>1. Dr. Imron Mawardi, S.P., M.Si.</b> 2. Dr. Sri Ningsih, S.E., M.Si., Ak. 3. Siti Inayatul Faizah, S.Ag., M.Si., M.E.I.	<b>0701027104</b>  0029077602  0012055401	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Model Social Impact Investment pada Unit Bisnis Pesantren	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp 95.000.000
103	<b>1. Dr. Dra. Indrianawati Usman, M.Sc.</b> 2. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D. 3. Arief Rahman	<b>0019086106</b> 0021035212 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Transformasi Banyuwangi sebagai Destinasi Pariwisata Unggulan Indonesia, Perspektif stakeholder	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 43.100.000
104	<b>1. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Rudi Purwono S.E., M.SE.	<b>0025056804</b>  0003116902	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA: IMPLEMENTASI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Penelitian Terapan	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Nasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan    Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/publi shed	Rp109.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
105	<b>1. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Rudi Purwono S.E., M.SE.	<b>0025056804</b>  0003116902	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Impacts of Shocks on chronic and transient poverty in Indonesia: Lessons from 20 years	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp120.000.000
106	<b>1. Dr. Masmira Kurniawati, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Siti Zulaikha, S.E., M.Si. 3. Hazik Mohamed, Ph.D	<b>0025037507</b> 0010068008 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Peran Artificial Intelligence pada Marketing untuk Customer Targeting	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp 95.000.000
107	<b>1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA.</b> 2. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.	<b>0006086503</b> 0020048403	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	COVID-19 Exposure: A Risk-Averse Firms' Response	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp154.000.000
108	<b>1. Prof. Dr. Mohammad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA.</b> 2. Nadia Anridho, S.Akun, MBA, Ph.D.	<b>0006086503</b> 0008128803	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	ESG Disclosure and Firm Value: Evidence from COVID-19 Outbreaks in Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp150.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
109	<b>1. Dr. Muhammad Nafik Hadi Ryandono, S.E., M.Si.</b> 2. A. Syifaul Qulub, M.E.Sy. 3. Eko Fajar Cahyono, S.E., M.E.	<b>0019117106</b> 0703057503 0002118702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Analisis Efisiensi dan Produktivitas Lembaga Zakat dengan Pendekatan Super Efficiency dan Free Disposal Hull	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp109.000.000
110	<b>1. Dr. Ni Made Sukartini, S.E., M.Si., MDEC.</b> 2. Dr. Achmad Solihin, S.E., M.Si 3. Achmad Sjafii, S.E., M.E.	<b>0030077303</b> 0006076704 0006066703	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Koneksi Politik versus Kemandirian Fiskal: Analisis Kemandirian Fiskal Pemerintah Kabupaten/Kota di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp124.000.000
111	<b>1. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.</b> 2. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	<b>0025126402</b> 0004025702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	TEKANAN LINGKUNGAN, INOVASI, KINERJA, KESEJAHTERAAN DAN PENGARUHNYA PADA KEBAHAGIAAN WIRAUSAHA: Penelitian pada Wirausaha Usaha Kecil dan Menengah (UKM) Batik Tulis di Kota/Kabupaten Jawa Tengah, Daerah Istimewa Jogjakarta, dan Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: terdaftar	Rp121.600.000
112	<b>1. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.</b> 2. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	<b>0025126402</b> 0004025702	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	FAKTOR-FAKTOR ANTESEDEN YANG MEMENGARUHI SUSTAINABLE FINANCIAL PERFORMANCE UMKM INDUSTRI KREATIF BATIK JAWA TIMUR DI ERA MASYARAKAT RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp102.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
113	<b>1. Dr. Nurul Istifadah, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Heru Tjaraka, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA	<b>0010026704</b> 0027096704	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Optimalisasi Peran Pasar Besar Menjadi Pasar Induk Sebagai Upaya Meningkatkan Perekonomian, Stabilisasi Harga, dan Mitigasi Kemiskinan di Kota Madiun	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Draft Naskah: Draft Naskah	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp110.000.000
114	<b>1. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.</b> 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Dr. Anwar Bin Allah Pitchay	<b>0013047605</b> 0026117504 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Model Pengelolaan Wakaf Tunai bagi Generasi Milenial Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 untuk Peningkatan Kualitas Pendidikan Masyarakat Miskin di Indonesia dan Malaysia	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding     Jenis luaran: Buku Ajar; Target: Terbit ber ISBN	Rp150.400.000
115	<b>1. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.</b> 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Siti Nur Indah Rofiqoh	<b>0013047605</b> 0026117504 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	PENGEMBANGAN CASH WAQF MELALUI WIRAUSAHA PADA BMT NADHIR DI INDONESIA, MALAYSIA DAN PAKISTAN	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten produk; Target: Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp 53.050.000
116	<b>1. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.</b> 2. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D. 3. Ujang Syahrul Mubarrok, S.E., S.S., M.S.I.	<b>0013047605</b> 0021035212 0718068302	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Proses Tumbuh dan Berkembangnya Ekonomi Islam di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku referensi; Target: Terbit ber ISBN	Rp 45.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
117	<b>1. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Imron Mawardi, S.P., M.Si. 3. Ahmad Sodik, M.H.	<b>0026117504</b> 0701027104 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Antecedent Kinerja Karyawan Bank Syariah Di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Besar)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku referensi- Terbit ber ISBN	Rp 42.760.000
118	<b>1. Dr. Rudi Purwono, S.E., M.SE.</b> 2. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.	<b>0003116902</b> 0025056804	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi Peningkatan dan Pemetaan Daya Saing Produk Pertanian Indonesia dalam Menghadapi Perdagangan Bebas dengan 20 Mitra Dagang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/published    Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Nasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan	Rp104.000.000
119	<b>1. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Muhamad Wahyudi, S.Pd., M.Si.	<b>0007026907</b> 0026117504 1002088001	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	IMPLEMENTASI GOOD GOVERNANCE PADA LEMBAGA AMIL ZAKAT (LAZ) DI PROVINSI JAWA TENGAH	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 50.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
120	<b>1. Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.</b> 2. Dr. Praptini Yulianti, S.E., M.Si.	<b>0018056905</b> 0019075806	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	PERILAKU PEMBELIAN GENERASI MILENIAL PADA PRODUK KENDARAAN BERMOTOR RAMAH LINGKUNGAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp155.000.000
121	<b>1. Drs.Ec. Tri Haryanto, M.P., Ph.D.</b> 2. Chorry Sulistyowati, S.E., M.Sc. 3. Wahyu Wisnu Wardana, S.E., M.Sc.	<b>0013116801</b> 0010048503 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Ketahanan Pangan di Indonesia: Studi Peningkatan Efisiensi Produksi Komoditas Jagung dan Kedelai	Penelitian Dasar	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp151.320.000
122	<b>1. Andang Miatmoko, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sc., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Retno Sari, M.Sc., Apt. 3. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D.	<b>0002108503</b> 0008106303 0014115703	Fakultas Farmasi	Hantaran Niosom Asam Ursolat dengan Modifikasi Kitosan Guna Kemoterapi Oral	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp165.000.000
123	<b>1. Prof. Dr. Aniek Setiya Budiadin, M.Si., Apt.</b> 2. Dra. Toetik Aryani, M.Si., Apt. 3. Samirah, S.Si., Sp.FRS., Apt.	<b>0012125911</b> 0011046107 0020048001	Fakultas Farmasi	3D Printing Biodegradabel Screw Berbasis PLA Berpengisi Bovin Hidroksiapatit –Gelatin dan Alendronat	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di jurnal internasional; Target: Accepted	Rp165.000.000
124	<b>1. Chrismawan Ardianto, S.Farm., Apt., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Dewi Wara Shinta, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	<b>0029028403</b> 0014038102 0018108502	Fakultas Farmasi	Potensi Aktivasi Jalur Melanocortin sebagai Pendekatan Baru Neuronal Recovery pada Stroke Iskemik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp170.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
125	<b>1. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr. Dra. Noorma Rosita, M.Si., Apt. 3. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	<b>0026027801</b> 0025126506 0014038102	Fakultas Farmasi	Karakterisasi Dry Powder Inhaler Quercetin Berbasis Solid Lipid Mikropartikel Sebagai Sistem Penghantaran Paru	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp182.750.000
126	<b>1. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt. 3. Dra. Tutiek Purwanti, M.Si.	<b>0026027801</b> 0018055803 0010025705	Fakultas Farmasi	Optimasi Formula Mikrosfer Virgin Coconut Oil Sebagai Antibakteri dan Antijamur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp185.000.000
127	<b>1. Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt.</b> 2. Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt. 3. Melanny Ika Sulistyowaty, S.Farm., Apt., Ph.D.	<b>0030117104</b> 0008106303 0005058201	Fakultas Farmasi	REKAYASA KRISTAL ASAM PARAMETOKSI SINAMAT (APMS) DENGAN METODE KOKRISTALISASI PENGUAPAN PELARUT	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp177.300.000
128	<b>1. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.</b> 2. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt. 3. Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt.	<b>0007107801</b> 0002128502 0023027202	Fakultas Farmasi	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGobatan DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp151.000.000
129	<b>1. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.</b> 2. Prof. Dr. Drs. Suharjono, Apt., M.S. 3. Dr. Dra. Yulistiani, Apt., M.Si. 4. Dewi Susanti Atmaja, S.Farm., Apt., M.Farm.Klin.	<b>0007107801</b> 0022125205 0028046605 1129108803	Fakultas Farmasi	PENGEMBANGAN SISTEM FARMAKOVIGILANS UNTUK KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PASIEN LANSIA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 60.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
130	<b>1. Hanni Prihhastuti Puspitasari, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.</b> 2. Anila Impian Sukorini, S.Si., M.Farm., Apt. 3. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	<b>0012057901</b> 0030057903 0019048006	Fakultas Farmasi	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Nasional; Target: terdaftar	Rp145.000.000
131	<b>1. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt. 3. Dr. Riesta Primaharinastiti, S.Si., M.Si., Apt.	<b>0015077901</b> 0006076805 0018047203	Fakultas Farmasi	Rekayasa Sifat Fisik Obat Bahan Alam "Rutin" Dengan Teknologi Dispersi Solida Menggunakan Matriks Poloxamer 407 dan 188	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten produk; Target: Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp150.000.000
132	<b>1. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr.rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, Apt. 3. Dr. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt.	<b>0015077901</b> 0026048006 0006076805	Fakultas Farmasi	Strategi Pembentukan Dispersi Solida Menggunakan Co-Processing Bahan Obat Alam Kurkumin Dengan Surfaktan Untuk Pembuatan Film Orodispersable	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Paten produk- Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp160.530.000
133	<b>1. Prof. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.</b> 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Khoirotin Nisak S.Farm., Apt., M.Farm.	<b>0022107001</b> 0014038102 0029118501	Fakultas Farmasi	Mekanisme Molekular Pada Imunoterapi Asma Alergi Sebagai Upaya Pencegahan Kekambuhan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp212.000.000
134	<b>1. Melanny Ika Sulistyowaty, S.Farm., Apt., Ph.D.</b> 2. Dr. Fifteen Aprila Fajrin, S.Farm., Apt., M.Farm.	<b>0005058201</b> 0015048203	Fakultas Farmasi	Pengembangan Tanaman Obat Asli Indonesia, Curcuma heyneana sebagai Novel Immunomodulator pada Rheumatoid Arthritis	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp166.070.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
135	<b>1. Dr. Dra. Noorma Rosita, M.Si., Apt.</b> 2. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt.	<b>0025126506</b> 0018055803	Fakultas Farmasi	Aleurites moluccana Oil (Minyak Kemiri) dalam sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC) sebagai Penyubur Rambut	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp163.040.000
136	<b>1. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si. 3. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	<b>0005017701</b> 0022016902 0019048006	Fakultas Farmasi	EKSPLORASI POTENSI TANAMAN OBAT LOKAL PURWODADI DALAM PENGEMBANGAN OBAT ANTI-OSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOBLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO DAN IN VIVO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Book-chapter (ISBN); Target: draft	Rp156.000.000
137	<b>1. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.</b> 2. Prof. Dr. Dra. Mangestuti Agil, Apt. 3. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si.	<b>0005017701</b> 0022045004 0022016902	Fakultas Farmasi	Eksplorasi Ramuan Tradisional Terapi Alternatif dan Komplementer Osteoarthritis di Solo dan Madura	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku referensi; Target: Terbit ber ISBN	Rp150.000.000
138	<b>1. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.</b> 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si 3. Chrismawan Ardianto, S.Farm., Apt., M.Sc., Ph.D.	<b>0004117905</b> 0026046210 0029028403	Fakultas Farmasi	Optimasi Potensi Cassia spectabilis sebagai Kolinesterase Inhibitor, Antioksidan dan Cognitive Recovery dalam Upaya Pengembangan Obat Bahan Alam pada Penyakit Alzheimer	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp176.920.000
139	<b>1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS.</b> 2. Drs. Herra Studiawan, Apt., MS 3. Nisa Naspiyah, S.Farm., M.Farm.	<b>0001096305</b> 0003105704 -	Fakultas Farmasi	Isolasi Senyawa Golongan Steroid dari Daun Mindi (Melia azedarach L.), uji Potensi dan Mekanisme Antikankernya terhadap sel T47D	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 59.050.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
140	<b>1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS.</b> 2. Drs. Hadi Poerwono, Apt., M.Sc., Ph.D. 3. Martha Ervina, S.Si., M.Si.	<b>0001096305</b> 0022086302 0717027401	Fakultas Farmasi	Isolasi Senyawa Aktif Daun Terap (Artocarpus odoratissimus) Sebagai Anti Gout dengan Molekul Target Enzim Xantin Oksidase	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 49.120.000
141	<b>1. Dr. Tri Widiandani, Apt., S.Si., Sp.FRS.</b> 2. Dr. Bambang Tri Purwanto, Apt., MS. 3. Prof. Dr. Siswandono, Apt., MS	<b>0004128001</b> 0010065702 0002105207	Fakultas Farmasi	Potensi Efek Sinergi Kombinasi Senyawa Turunan BATU (3-Benzoil Alitiourea) dengan Lapatinib Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp162.500.000
142	<b>1. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt.</b> 2. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. 3. Dra. Tutiek Purwanti, M.Si.	<b>0018055803</b> 0026027801 0010025705	Fakultas Farmasi	Pengaruh Penambahan Essential Oil Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisik dan Efektifitas CoQ10 dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp148.000.000
143	<b>1. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.</b> 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si. 3. Adita Ayu Permatasari	<b>0025107704</b> 0026046210 -	Fakultas Farmasi	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp152.400.000
144	<b>1. Dr. Budi Utomo, drh., M.Si.</b> 2. Dr. Rimayanti, drh., M.Kes. 3. Indah Norma Triana, drh., M.Si.	<b>0018055904</b> 0003126305 0021025705	Fakultas Kedokteran Hewan	Gen Melanocortin-4 Receptor (MC4R) Dan Gen Leptin sebagai Gen untuk Seleksi Sapi Madrasin ( Persilangan Sapi Madura dan Limousin) Jenis Unggul	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Draft Naskah: Draft Naskah	Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted-Accepted	Rp134.910.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
145	<b>1. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, MS. 3. Sri Chusniati, drh., M.Kes.	<b>0010127002</b> 0008036105 0017125703	Fakultas Kedokteran Hewan	POTENSI NANO HERBAL EKSTRAK MENIRAN (Phyllanthus niruri Linn ) SEBAGAI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE PEMACU PERTUMBUHAN ALAMI TERHADAP PERFORMEN AYAM PEDAGING	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp105.000.000
146	<b>1. Dr. Endang Suprihati, drh., M.S.</b> 2. Prof. Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D. 3. Agus Wijaya, drh., M.Sc., Ph.D.	<b>0021105804</b> 0029126605 0020086109	Fakultas Kedokteran Hewan	ASSESSMENT DAN KARAKTERISASI IMUNOGENITAS PROTEIN OOKISTA WILD STRAIN EIMERIA sp. DALAM UPAYA MEMPEROLEH SELECTED ANTIGEN SEBAGAI CHICKEN COCCIDIOSIS SEED VACCINE	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp129.320.000
147	<b>1. Dr. Epy Muhammad Luqman, drh., M.Si.</b> 2. Dr. Eka Pramytha Hestianah, drh., M.Kes. 3. Dr. Benyamin Christoffel Tehupurin, M.Si.	<b>0013126703</b> 0016036406 0015015505	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Ekstrak Rumput Kebar (Biophytum Petersianum) dalam Mencegah Penurunan Fungsi Otak Anak Mencit (Mus musculus) Masa Laktasi yang Terpapar Karbofuran	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp123.000.000
148	<b>1. Dr. Erma Safitri, drh., M.Si.</b> 2. Dr. Thomas Valentinus Widiyatno, drh., M.Si.	<b>0023076903</b> 0003085302 0017105809	Fakultas Kedokteran Hewan	Aplikasi Induce Purypotency Stem Cells Melalui Hipoxia Precondition yang Dikombinasi Bee Product Sebagai Inovasi Berbasis Paracrine Effect, dan Homing System pada Terapi Berbagai Kerusakan Jaringan Akibat Kondisi Protein Energy Malnutrition (PEM)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp152.000.000
149	<b>1. Prof. Dr. Herry Agoes Hermadi, drh., M.Si.</b> 2. Sunaryo Hadi Warsito, drh., M.P.	<b>0023085904</b> 0026037002	Fakultas Kedokteran Hewan	Ekstraksi urine human Menopause Gonadotropin (hMG) dalam Consolvent dosis tunggal Propylene-Glycol atau Polyvinylpyrrolidone Sebagai substitusi hormon IVF, terhadap Jumlah anak Tikus Putih dan Kelinci unggul	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp110.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
150	<b>1. Dr. Kusnoto, drh., M.Si.</b> 2. Dr. Maslichah Mafruchati, drh., M.Si.	<b>0010036303</b> 0010046205	Fakultas Kedokteran Hewan	PENGEMBANGAN DIAGNOSIS ETIOLOGIK CESTODOSIS PADA AYAM MELALUI PENGAMATAN MORFOLOGI ULTRASTRUKTUR DAN GENOMIK CACING <i>Raillietina</i> spp.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp123.100.000
151	<b>1. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P.</b> 2. Dr. Mufasirin, drh., M.Si. 3. Fatmawati, S.KH., M.Si.	<b>0028086208</b> 0011076705 0010058113	Fakultas Kedokteran Hewan	Studi Seroprevalensi dan epidemiologi molekuler toxoplasmosis pada susu kambing di Jawa Timur	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 57.380.000
152	<b>1. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P.</b> 2. Dr. Lilik Maslachah, drh., M.Kes. 3. Dr. Hani Plumeriastuti, drh., M.Kes.	<b>0028086208</b> 0031036801 0008085905	Fakultas Kedokteran Hewan	Ekstrak Polisakarida mikroalga Indogenus Indonesia sebagai adjuvant terapi malaria	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp147.200.000
153	<b>1. Prof. Dr. Muhammad Lazuardi, drh., M.Kes.</b> 2. Dr. Tjuk Imam Restiadi drh., M.Si. 3. Dr. Eka Pramytha Hestianah, drh., M.Kes.	<b>0018125804</b> 0009116110 0016036406	Fakultas Kedokteran Hewan	RANCANG BANGUN PERANGKAT UJI CEPAT DETEKSI RESIDU DERIVAT TETRASIKLIN DAN DERIVAT SULFONAMIDA PADA PRODUK SEGAR ASAL HEWAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Paten produk; Target: Terbit nomor pendaftaran paten	Rp120.000.000
154	<b>1. Prof. Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D.</b> 2. Agus Sunarso, drh., M.Sc. 3. Agus Wijaya, drh., M.Sc., Ph.D.	<b>0029126605</b> 0008066705 0020086109	Fakultas Kedokteran Hewan	Eksplorasi dan Determinasi Heterogenitas Myxosporea pada Berbagai Budidaya Ikan Air Tawar dalam Upaya Deteksi Dini dan Design Mapping Myxosporeasis di Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp140.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
155	<b>1. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.</b> 2. Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes. 3. Budiarto, drh., MP.	<b>0015016209</b> 0028036207 0028076103	Fakultas Kedokteran Hewan	Identifikasi Molekuler Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-laktamase dari Ternak Unggas di Jawa Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted; Target: Accepted	Rp110.000.000
156	<b>1. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.</b> 2. Dr. Hani Plumeriastuti, drh., M.Kes 3. Mohammad Sukamanhadi, drh., M.Kes.	<b>0015016209</b> 0008085905 0006086807	Fakultas Kedokteran Hewan	Mekanisme Molekuler Daya Hambat Capsaicin Terhadap Aflatoksin B1 (AFB1) Pada Hepatocellular carcinoma (HCC) Sebagai Kandidat Obat Spesifik AFB1- HCC	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp 56.500.000
157	<b>1. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH.</b> 2. Dr. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes. 3. Adiana Mutamsari Witaningrum, drh., M.Vet.	<b>0015016209</b> 0028036207 0021038805	Fakultas Kedokteran Hewan	Penanggulangan Salmonellosis pada Unggas dengan pendekatan deteksi dini Faktor Virulensi dengan Penggunaan Polymerase Chain Reaction (PCR)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp115.000.000
158	<b>1. Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P. 3. Agus Sunarso, drh., M.Sc.	<b>0003116103</b> 0028086208 0008066705	Fakultas Kedokteran Hewan	Diversitas Genetik Eimeria spp., Yang Menginfeksi Sapi Madura	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 95.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
159	<b>1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.</b> 2. Ernawati, S.Kep., M.Kes	<b>0004095603</b> 0718057903	Fakultas Kedokteran Hewan	POTENSI NANOPARTIKEL FUCOIDAN SEBAGAI PROTEKTOR PADA KERUSAKAN ORGAN GINJAL, TESTIS, PANCREAS, LAMBUNG DAN JANTUNG RAT DIABETES MELITUS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp155.200.000
160	<b>1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.</b> 2. Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., M.Si.	<b>0004095603</b> 0019077004	Fakultas Kedokteran Hewan	Karakterisasi Streptomyces Sp yang di isolasi dari tanah di beberapa Wilayah Jawa Timur berdasarkan profil ester metil asam lemak sebagai obat anti-tuberkulosis	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp160.000.000
161	<b>1. Prof. Dr. Ir. Sri Hidanah, MS.</b> 2. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes. 3. Sri Chusniati, drh., M.Kes.	<b>0008036105</b> 0010127002 0017125703	Fakultas Kedokteran Hewan	POTENSI PHYTOGENIK FEED ADDITIVE EKSTRAK SAMBILOTO (Andrographis paniculate) TERHADAP NILAI EKONOMIS PAKAN DAN INCOME OVER FEED COST PADA AYAM PETELUR PENDERITA SALMONELLOSIS	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp136.000.000
162	<b>1. Prof. Dr. Suherni Susilowati, drh., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Wurlina, drh., M.S. 3. Indah Norma Triana, drh., M.Si.	<b>0026065905</b> 0018095405 0021025705	Fakultas Kedokteran Hewan	PERAN PROTEIN INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 COMPLEX PLASMA SEMINALIS SAPI TERHADAP POTENSI BIOLOGIS SPERMATOZOA KAMBING	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku referensi; Target: Terbit ber ISBN	Rp115.500.000
163	<b>1. Dr. Tatik Hernawati, drh., M.Si.</b> 2. Suzanita Utama, drh., Ph.D. 3. Prof. Dr. Tita Damayanti Lestari, drh., M.Sc.	<b>0029086005</b> 0002106104 0002106002	Fakultas Kedokteran Hewan	Modifikasi Media Kriopreservasi Gamet dan Embrio Beku dengan Suplementasi Rekombinan Protein Osteopontin (rOPN) sebagai Usaha Meningkatkan Keberhasilan Transfer Embrio pada Populasi Ternak Sapi di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pertahanan dan Keamanan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp123.500.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
164	<b>1. Dr. Tjuk Imam Restiadi, drh., M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Muhammad Lazuardi, drh., M.Kes.	<b>0009116110</b> 0018125804	Fakultas Kedokteran Hewan	POTENSI ISI RUMEN SAPI OLAHAN KOMBINASI PROBIOTIK UNTUK PENINGKATAN PRODUKTIVITAS ITIK KHAKI CAMPBELL (Anas platyrhynchos domesticus)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp105.240.000
165	<b>1. Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.</b> 2. Zakiatul Faizah, dr., M.Kes. 3. Dr. Epy Muhammad Luqman, drh., M.Si.	<b>0015046204</b> 0026107708 0013126703	Fakultas Kedokteran Hewan	Penyelamatan Genetik Kambing Lokal Melalui Metode Intra Cytoplasmik Sperm Injection Dan Preimplantation Genetic Diagnosis Sebagai Upaya Konservasi dan Ketahanan Pangan	Penelitian Terapan	Pangan	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/published    Jenis luaran: Keynote Speaker dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: sudah dilaksanakan    Jenis luaran: Teknologi Tepat Guna; Target: penerapan    Jenis luaran: Paten Sederhana; Target: terdaftar    Jenis luaran: Buku Ajar (ISBN); Target: sudah terbit	Rp155.700.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
166	<b>1. Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp. OG(K) 3. A.A. Muhammad Nur Kasman	<b>0015046204</b> 0017026307 -	Fakultas Kedokteran Hewan	Pengaruh teknologi vitrifikasi terhadap perubahan mikrotubulus, ekspresi MPF, dan ekspresi MAPK pada maturasi oosit in vitro	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 59.450.000
167	<b>1. Prof. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P.</b> 2. Dr. Ir. Adriana Monica Sahidu, M.Kes. 3. Dr. Lilik Maslachah, drh., M.Kes.	<b>0010116907</b> 0031036801 0016116105	Fakultas Kedokteran Hewan	Efektivitas Probiotik, Prebiotik, Sinbiotik untuk Pengendalian Infeksi Eimeria tenella pada Ayam	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp160.000.000
168	<b>1. Prof. Dr. Wurlina, drh, M.S.</b> 2. Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes. 3. Dr. Sri Mulyati, drh., M.Kes.	<b>0018095405</b> 0027046003 0006116105	Fakultas Kedokteran Hewan	ANTIOKSIDAN $\alpha$ -TOCOPHEROL TERHADAP STAGING DAN APOPTOSIS SPERMATOGENIK, PADA TIKUS DIPAPAR 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding    Jenis luaran: Monograf (Cetak); Target: Terbit ber ISBN	Rp115.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
169	<b>1. Prof. Dr. Drs. Bagong Suyanto, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si.	<b>0006096604</b> 0001046501	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Dampak dan Upaya Penanganan Anak Perempuan Korban Pernikahan Dini	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted; Target: Accepted	Rp122.330.000
170	<b>1. Citra Hennida, S.IP., MA.</b> 2. Ucu Martanto, S.IP., MA.	<b>0025107906</b> 0027037904	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Strategi Glokalisasi Wisata Halal di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Book Chapter; Target: Terbit ber ISBN	Rp133.000.000
171	<b>1. Dr. Erna Setijaningrum, S.IP., M.Si.</b> 2. Dra. Rochyati Wahyuni Triana, M.Si.	<b>0003067002</b> 0012066003	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	PELAYANAN KOMPREHENSIF BERBASIS COLLABORATIVE GOVERNANCE BAGI BURUH MIGRAN PEREMPUAN MELALUI DESA PEDULI BURUH MIGRAN DALAM MENGHADAPI ERA NEW NORMAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding	Rp125.000.000
172	<b>1. I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D.</b> 2. Irfa Puspitasari, S.IP., MA.	<b>0002067907</b> 0025038503	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pengembangan Teori Agensi Negara dalam Analisis Kebijakan Luar Negeri Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Luar Negeri	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Buku Hasil Penelitian; Target: sudah terbit	Rp139.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
173	<b>1. Irfan Wahyudi, S.Sos., M.Comms., Ph.D.</b> 2. Prof. Dra. Rachmah Ida, M.Comms. Ph.D. 3. Dr. Phil. Dra. Toetik Koesbardiaty	<b>0030108105</b> 0024056901 0014016704	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penguatan Pendidikan Inklusi bagi Anak Pekerja Migran di Jawa Timur melalui Pola Pengasuhan Terpadu	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp140.000.000
174	<b>1. Prof. Rachmah Ida, M.Com., Ph.D.</b> 2. Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D. 3. Pujo Sakti Nur Cahyo, S.Hum., M.Hum.	<b>0024056901</b> 0004057002 0023098502	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Ekstasi Komunikasi dalam Cyberspace di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 57.000.000
175	<b>1. Dr. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si.</b> 2. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP. 3. Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio.	<b>0001046501</b> 0026057502 0010018702	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Konstruksi dan Kontestasi Identitas Digital dalam Pengunggahan Konten Status WhatsApp di Kalangan Generasi Z	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp140.000.000
176	<b>1. Dr. Dra. Rustinsyah, M.Si.</b> 2. Dr. Drs. Mohammad Adib, M.Si. 3. Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio.	<b>0005125804</b> 0028116005 0010018702	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	MODEL KEMITRAAN atau CONTRACT FARMING DI KALANGAN PETANI UNTUKPEMBERDAYAAN PETANI DAN DAN PENINGKATAN PRODUK PERTANIAN GUNA MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL DI JAWA TIMUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan	Rp104.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
177	<b>1. Dra. Sartika Soesilowati, M.A., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Siti Aminah, M.A.	<b>0030076404</b> 0024026502	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Perlindungan dan Pemberdayaan Perempuan Terdampak Konflik Sosial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp129.000.000
178	<b>1. Dr. Dra. Sutinah, M.S.</b> 2. Dr. Karnaji, S.Sos., M.Si. 3. Dr. Sarwirini, S.H., M.S.	<b>0016085807</b> 0021046804 0029096007	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	KETAATAN DAN RESISTENSI MASYARAKAT TERHADAP PENERAPAN PROTOKOL KESEHATAN DI ERA NEW NORMAL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp120.220.000
179	<b>1. Prof. Dr. Dra. Theresia Emy Susanti, M.A.</b> 2. Dr. Tri Soesantari, Dra., M.Si.	<b>0015035808</b> 0017055905	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	STRATEGI PENGATASAN KEMISKINAN DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PEDESAAN PESISIR BERPERSPEKTIF KESETARAAN GENDER UNTUK PERCEPATAN PENCAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (SDGs)	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp150.000.000
180	<b>1. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.</b> 2. Dr. Drs. Mochammad Affandi, M.Si.	<b>0003086204</b> 0003086204	Fakultas Sains dan Teknologi	MODEL AKUMULASI, DETOKSIFIKASI DAN ELIMINASI LOGAM ESENSIAL (ZN) DAN NONESENSIAL (CD) PADA IKAN NILA (OREOCHROMIS NILOTICUS)	Penelitian Dasar	Pangan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp123.780.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
181	<b>1. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.</b> 2. Dr. Drs. Mochammad Affandi, M.Si.	<b>0003086204</b> 0003086204	Fakultas Sains dan Teknologi	Keseimbangan Asam Basa dan Carbonic Anhydrase Ikan Tilapia Setelah Dipapar Logam Berat: Implikasi dalam Akuakultur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp140.000.000
182	<b>1. Dr. Alfa Akustia Widati, S.Si, M.Si.</b> 2. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Satya Candra Wibawa Sakti, S.Si., M.Sc., Ph.D.	<b>0005058503</b> 0002078307 0031088603	Fakultas Sains dan Teknologi	Rekayasa Permukaan Material Menggunakan Paduan Bimodal Oxide-Alkilsilan Untuk Aplikasi Swabersih	Penelitian Dasar	Material Maju	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp118.010.000
183	<b>1. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA.</b> 2. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.	<b>0015116702</b> 0014056707	Fakultas Sains dan Teknologi	Eksplorasi Senyawa Bioaktif dari Kulit Batang Tanaman jambu Air (Syzygium aqueum)	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp131.000.000
184	<b>1. Dr. Ir. Aminatun, M.Si.</b> 2. Tahta Amrillah, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.	<b>0028106810</b> 0029098907 0014076502	Fakultas Sains dan Teknologi	Scaffold Nanofiber Berbasis Poly-Lactic Acid (PLA) dan Poly- Capro Lactone (PCL) untuk Rekonstruksi Anterior Cruciatum Ligament	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp142.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
185	<b>1. Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.</b> 2. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes. 3. Dr. Ir. Aminatun, M.Si.	<b>0028116902</b> 0022027505 0028106810	Fakultas Sains dan Teknologi	INOVASI 3D PRINTING SCAFFOLD PLA BERPASTA IBS UNTUK APLIKASI TUBERKULOSIS TULANG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp140.790.000
186	<b>1. Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA.</b> 2. . Dra. Thin Soedarti, CESA. 3. Dr. Drs. Handoko Darmokoesoemo, M.Sc.	<b>0030087506</b> 0020096704 0011026207	Fakultas Sains dan Teknologi	Pemanfaatan limbah cangkang kerang tahu (Meretrix meretrix) sebagai adsorbent untuk penyisihan Pb, Cd, Cu, Ni dan Zn: penerapan circular economy dan pengendalian pencemaran air	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp115.000.000
187	<b>1. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.</b> 2. Cicik Alfiniyah, S.Si., M.Si., Ph.D 3. Dr. Tasmi, S.Si., M.Si.	<b>0007047306</b> 0012048601 0310058507	Fakultas Sains dan Teknologi	Simulasi dan Analisis Model Pengaruh Deteksi Awal dan Intervensi dalam Rangka Pengendalian Penyebaran Penyakit COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi- Accepted ; Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp166.840.000
188	<b>1. Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D. 3. Rizka Nur Fadilla, S.Si., M.T.	<b>0006027909</b> 0027108402 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Implementasi Quantum Engineering Design untuk Peningkatan Kelarutan Kurkumin dari Bahan Alam Kunyit	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp175.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
189	1. Dr. Hartati, M.Si. 2. Qurrota A'Yuni, M.Si.	0015115907 0706089001	Fakultas Sains dan Teknologi	Sintesis Nanokatalis berbasis aluminosilikat dari bahan alam	Penelitian Dasar	Material Maju	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp120.000.000
190	1. Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D. 2. Dr. Dra. Ni'matuzahroh 3. Dini Ermavitalini, S.Si.	0005076704 0001056806 0030118003	Fakultas Sains dan Teknologi	RESPON TRANSFORMASI MORFOLOGI DAN PERUBAHAN PERILAKU FOTOSINTESIS PADA PRODUKSI ASTAXANTHIN ISOLAT MIKROLAGA S1 DARI PANTAI SOWAN TUBAN JAWA TIMUR DALAM KONDISI STRES SALINITAS MELALUI METODE ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 60.000.000
191	1. Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D. 2. Dr. Sucipto Hariyanto, DEA. 3. Diana Nurush Sholehah, M.Si.	0005076704 0009025604 0008068303	Fakultas Sains dan Teknologi	Studi Ketahanan Physalis angulata terhadap salinitas (Upaya mendapatkan tanaman obat yang dapat dibudidayakan pada lahan salin)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 60.000.000
192	1. Dr. Hery Suwito, M.Si. 2. Kautsar Ul Haq, S.Si., M.Si.	0003086304 -	Fakultas Sains dan Teknologi	DESAIN, SINTESIS DAN AKTIVITAS BIOLOGIS SENYAWA HIBRIDA TURUNAN KUMARINIL-CALKON	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp160.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
193	<b>1. Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.</b> 2. Febdian Rusydi. S.T., M.Sc., Ph.D. 3. Nania Nuzulita, S.Kom., M.Kom.	<b>0027108402</b> 0006027909 0022039202	Fakultas Sains dan Teknologi	Pengembangan Sistem Computer-aided Diagnosis untuk Penyakit Paru dengan Metode Hybrid Deep Learning	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 90.000.000
194	<b>1. Jan Ady, S.Si., M.Si.</b> 2. Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si 3. Drs. Siswanto, M.Si.	<b>0026017202</b> 0002016801 0003056406	Fakultas Sains dan Teknologi	Optimasi pembentukan dan karakterisasi struktural biomaterial biokomposit nanopartikel $\beta$ -trikalsium fosfat/polivinil alkohol menggunakan teknik sol-gel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp127.520.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
195	<b>1. Dr. Junairiah, S.Si., M.Kes.</b> 2. Dr. Dra. Ni'matuzahroh 3. Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes	<b>0014077104</b> 0001056806 0031036604	Fakultas Sains dan Teknologi	KULTUR SUSPENSI SEL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI METABOLIT SEKUNDER ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN KALUS SIRIH HITAM (Piper betle L. var. Nigra)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di jurnal internasional- Accepted ; Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted ; Artikel pada Conference/Se minar Internasional - Terbit dalam Prosiding ; Artikel pada Conference/Se minar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding ; Paten proses- Terbit nomor pendaftaran paten	Rp153.370.000
196	<b>1. Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.</b> 2. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T. 3. Lailatul Muqmiroh, dr., Sp.Rad.	<b>0005077203</b> 0015037901 0020077605	Fakultas Sains dan Teknologi	Rancang Bangun Sistem Modalitas Ganda Tomografi Impedansi Elektrik dan Mamografi untuk deteksi dini kanker payudara	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi- Accepted	Rp215.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
197	<b>1. Dr. Liliek Susilowati, S.Si., M.Si.</b> 2. Prof. Drs. Slamain, M.Comp.Sc., Ph.D. 3. Reni Umilasari, S.Pd., M.Si.	<b>0001127004</b> 0020046701 0728079101	Fakultas Sains dan Teknologi	Penggabungan Konsep Dimensi Metrik Lokal dan Himpunan Dominasi Pada Graf	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Se minar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 55.000.000
198	<b>1. Dr. Listijani Suhargo, M.Si.</b> 2. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. 3. Dr. Dwi Winarni, M.Si.	<b>0017096204</b> 0015107401 0011076505	Fakultas Sains dan Teknologi	Aktivitas Estrogenik Ekstrak Etanol Daun Wungu {Graptophyllum pictum (L) Griff.} Untuk Pengendalian Mikroflora Vagina Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Wanita Menopause	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/Se minar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp142.500.000
199	<b>1. Dr. Dra. Miratul Khasanah, M.Si.</b> 2. Alfa Akustia Widati, S.Si., M.Si.	<b>0004036705</b> 0005058503	Fakultas Sains dan Teknologi	Fabrikasi dan Aplikasi Sensor Berbasis Imprinted Zeolit Untuk Deteksi Potensiometrik Amitriptilin pada Sediaan Obat Antidepresan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp127.850.000
200	<b>1. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.</b> 2. Yatim Lailun Ni'mah, M.Si., Ph.D. 3. Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes	<b>0002078307</b> 0024058402 0028088001	Fakultas Sains dan Teknologi	Pengoptimalan Nanopartikel Karbon dots Terdoping Boron dan Nitrogen Sebagai Agen Pengantar Obat Spesifik dan Penanda Sel Tumor	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Paten proses- Terbit nomor pendaftaran paten	Rp215.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
201	<b>1. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.</b> 2. Satya Candra Wibawa Sakti, S.Si., M.Sc., Ph.D.	<b>0002078307</b> 0031088603 -	Fakultas Sains dan Teknologi	DETOKSIFIKASI OBAT ANTI-BAKTERI SULFANILAMIDE, ANTI-DIABETES METFORMIN, STIMULAN SISTEM SARAF PUSAT CAFFEINE DAN ZAT WARNA BERACUN PADA AIR MENGGUNAKAN NANOCELLULOSE MAGNETIK DARI LIMBAH AGRO INDUSTRI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp183.460.000
202	<b>1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Miratul Khasanah, M.Si.	<b>0003126704</b> 0004036705	Fakultas Sains dan Teknologi	Fiber optic sensor berbasis microfiber untuk deteksi kadar mineral (Zn) dalam suplemen makanan	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp150.000.000
203	<b>1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.</b> 2. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.	<b>0003126704</b> 0015037901	Fakultas Sains dan Teknologi	Pembangkitan Pulsa Similariton di dalam Rongga Fiber Laser	Penelitian Dasar	Energi	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp120.700.000
204	<b>1. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.</b> 2. Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. 3. Muhammad Fajar Aldin	<b>0022046503</b> 0006026502 -	Fakultas Sains dan Teknologi	PEMANFAATAN SENYAWA BARU FLAVONOID DAN STILBENOID TERISOPRENILASI DARI Macaranga inermis YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp152.400.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
205	<b>1. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.</b> 2. Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. 3. Anton Permadi, S.E., M.M.	<b>0022046503</b> 0006026502 -	Fakultas Sains dan Teknologi	EKSPLORASI SENYAWA BARU TERPENIL-FLAVONOID DARI <i>Flemingia lineata</i> (L.) AITON SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp210.000.000
206	<b>1. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA.	<b>0014056707</b> 0015116702	Fakultas Sains dan Teknologi	Pengembangan Obat Herbal Antikanker Terstandar Berbasis Tumbuhan Obat Indonesia Menggunakan Teknologi Nano	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp150.000.000
207	<b>1. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 3. Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.	<b>0014056707</b> 0015116702 0003036404	Fakultas Sains dan Teknologi	Nano Sambung Nyawa ( <i>Gynura procumbens</i> ) sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Mendukung Kemandirian Obat Nasional	Penelitian Terapan	Kesehatan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp205.000.000
208	<b>1. Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P. 3. One Asmarani, S.Si., M.Farm.	<b>0015066305</b> 0016016204 -	Fakultas Sains dan Teknologi	EFISIENSI PRODUKSI BIOMASS ACTING ENZYME LOKAL DENGAN REKAYASA PROTEIN DAN MODIFIKASI NUTRISI UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH AGRO-INDUSTRI BERBASIS LIGNOSELULOSA	Penelitian Terapan	Material Maju	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp175.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
209	<b>1. Dr. Dra. Ni'matuzahroh</b> 2. Dr. Drs. Mochammad Affandi, M.Si. 3. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.	<b>0001056806</b> 0004126406 0015107401	Fakultas Sains dan Teknologi	DIVERSITAS MIKROBA ASOSIATIF PADA SALURAN CERNA HEWAN DEKOMPOSER SAMPAH DOMESTIK : UPAYA PRODUKSI ENZIM POTENSIAL DAN FORMULA HEWAN DEKOMPOSER DALAM PENGOLAHAN SAMPAH YANG EFEKTIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kebencanaan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan	Rp121.500.000
210	<b>1. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.</b> 2. Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes. 3. Drs. Budi Lestari, M.Si.	<b>0006027202</b> 0025058010 0025106308	Fakultas Sains dan Teknologi	Rancangan Grafik Standar Pertumbuhan Balita Indonesia Untuk Penilaian Status Gizi Berdasarkan Ukuran Antropometri Dengan Pendekatan Model Regresi Semiparametrik Multirespon	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp138.000.000
211	<b>1. Dr. Nuril Ukhrowiyah, M.Si.</b> 2. Samian, S.Si., M.Si. 3. Yhosep Gita Yhun Yhuwana, S.Si., M.T.	<b>0014047001</b> 0021066702 0004097302	Fakultas Sains dan Teknologi	Optimasi Perangkat Keras Akuisisi Data Berbasis Optical Switch pada Sistem Continuous Wave Diffuse Optical Tomography untuk Deteksi Awal Kanker Payudara	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp142.250.000
212	<b>1. Prof. Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.</b> 2. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt. 3. M Al Rizqi Dharma Fauzi, S.Si.	<b>0002056103</b> 0014115703	Fakultas Sains dan Teknologi	FORMULASI BARU CANGKANG KAPSUL BERBASIS KARAGINAN DARI RUMPUT LAUT SEBAGAI DRUG DELIVERY SYSTEM: KARAKTERISASI, UJI DISINTEGRASI, DISOLUSI IN VITRO DAN IN VIVO SERTA KINETIKA RELEASE-NYA	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Pangan	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp 57.500.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
213	<b>1. Prof. Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.</b> 2. Andi Hamim Zaidan, S.Si, M.Si, Ph.D 3. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt. 4. Dheasy Herawati, S.Si., M.Si.	<b>0002056103</b> 0022048302 0014115703 0715127702	Fakultas Sains dan Teknologi	NANOPARTIKEL FUCOIDAN DARI RUMPUT LAUT COKLAT (Sargassum ilicifolium) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 56.920.000
214	<b>1. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.</b> 2. Herry Wibowo, dr., Sp.B., M.Kes. 3. Drs. Djoni Izak Rudyardjo, M.Si.	<b>0022027505</b> 0705037508 0002016801	Fakultas Sains dan Teknologi	BIOMATERIAL ANTI ADHESI INTRAPERITONEAL UNTUK KASUS OPERASI PENJAHITAN ORGAN PENCERNAAN	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	-	Rp155.400.000
215	<b>1. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Asra Al Fauzi, dr., SpBS(K), FICS., IFAANS. 3. Herry Wibowo, dr., Sp.B., M.Kes.	<b>0022027505</b> 0001107012 0705037508	Fakultas Sains dan Teknologi	HIDROGEL BERBASIS POLIMER SEBAGAI BIOMATERIAL UNTUK TERAPI PENDERITA HERNIATED NUCLEUS PULPOSUS (HNP)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Dokumen Pendaftaran Hak Cipta: Terbit Sertifikat	0	Rp190.000.000
216	<b>1. Drs. Pujiyanto, MS.</b> 2. Samian, S.Si., M.Si.	<b>0025036104</b> 0021066702	Fakultas Sains dan Teknologi	Pembuatan Model Sistem Ukur Ketinggian Permukaan dan Volume Cairan BBM Berbasis Serat Optik Komersial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp124.000.000
217	<b>1. Prof. Dr. Purkan, S.Si., M.Si.</b> 2. Dr. Wiwin Retnowati, M.Kes.	<b>0016117201</b> 0009046803	Fakultas Sains dan Teknologi	Eksplorasi Bakteri Lipolitik : Skrining Isolat Lokal Dan Kloning Gen Penyandi Lipase Sebagai Enzim Untuk Produksi Biodiesel	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Energi	Lanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	-	Rp134.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
218	<b>1. Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.</b> 2. Dr. Ir. Aminatun, M.Si. 3. Drs. Siswanto, M.Si.	<b>0026066802</b> 0028106810 0003056406	Fakultas Sains dan Teknologi	SINTESIS HIDROKSIAPATIT BERBAHAN BAKU KORAL DENGAN METODE PRESIPITASI DAN PEMBENTUKAN KOMPOSITNYA DENGAN PENGUAT KOLAGEN UNTUK SCAFFOLD IMPLAN TULANG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 60.000.000
219	<b>1. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.</b> 2. Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.	<b>0015037901</b> 0005077203	Fakultas Sains dan Teknologi	Desain Sistem Kontrol Adaptive pada Lengan Exoskeleton sebagai Fungsi Assisted Progressive Neurorehabilitation	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp183.860.000
220	<b>1. Dr. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M.Kes.</b> 2. Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D. 3. Dr. Dwi Winarni, M.Si.	<b>0014086305</b> 0016066103 0011076505	Fakultas Sains dan Teknologi	Potensi Alginat dari Sargassum duplicatum yang Dikombinasi dengan Ekstrak Bahan Hayati untuk Perbaikan Struktur dan Fungsi Hepar dan Ginjal pada Mencit Diabetik	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp160.000.000
221	<b>1. Drs. Siswanto, M.Si.</b> 2. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes. 3. Drs. Djoni Izak Rudyardjo, M.Si	<b>0003056406</b> 0022027505 0002016801	Fakultas Sains dan Teknologi	Green sintesis dan Aktivitas Antibakterial Komposit Hidroksiapatit-Kolagen-Nanopartikel Perak (HAp-Col)/Ag-NPs Menggunakan Ekstrak Daun Kayu Putih (Eucalyptus) dan Cangkang Telur Untuk Penanganan Defek Tulang	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi-Accepted	Rp180.000.000
222	<b>1. Siti Wafiroh, S.Si., M.Si.</b> 2. Dr. Abdulloh, S.Si., M.Si. 3. Dr. Alfa Akustia Widati, M.Si.	<b>0012096801</b> 0023047103 0005058503	Fakultas Sains dan Teknologi	SINTESIS MEMBRAN FUEL CELL KOMPOSIT KITOSAN-GRAPEN OKSIDA-POLIANILIN TERSULFONASI CROSSLINK STTP BERBASIS PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL (PEMFC) SEBAGAI SOLUSI ENERGI TERBARUKAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Material Maju	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Rp123.220.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
223	1. <b>Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.</b> 2. Dr. Dra. Sri Sumarsih, M.Si.	0014076502 0001106010	Fakultas Sains dan Teknologi	Ekspresi dan Karakterisasi Sifat Biokimia Protein pncA dari Mycobacterium tuberculosis Isolat Klinis Resisten Pirazinamid	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp185.000.000
224	1. <b>Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.</b> 2. Firli Rahmah Primula Dewi, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Manikya Parmudya, S.Si., M.Si.	0021026604 0012129005 0023099302	Fakultas Sains dan Teknologi	PERAN PALIATIF EKSTRAK POLONG OKRA MERAH (Abelmoschus esculentus Moench) PADA KANKER SERVIKS: STUDI MEKANISME MOLEKULER LEVEL mRNA MARKER ONKOGEN, SERTA PENGHAMBATAN PROLIFERASI SEL DAN ANGIOGENESIS PADA TIKUS MODEL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp156.000.000
225	1. <b>Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.</b> 2. Anjar Triwibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Almando Geraldi, S.Si., Ph.D.	0009025604 0025078604 0021048707	Fakultas Sains dan Teknologi	Peningkatan Ketahanan Terhadap Salinitas Tinggi pada Tanaman Pangan Melalui Analisis dan Transplantasi Mikrobioma dari Tumbuhan Halofit Ekosistem Gumuk Pasir	Penelitian Dasar	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi-Terbit dalam Prosiding	Rp155.000.000
226	1. <b>Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.</b> 2. Dr. rer. nat. Drs. Ganden Supriyanto, M.Sc. 3. Okik Hendriyanto Cahyo N., S.T., M.T.	0009025604 0028126802 0717077501	Fakultas Sains dan Teknologi	Fitoplankton Sebagai Marka Pencemaran Bahan Organik di Sungai Kali Surabaya Dalam Upaya Mitigasi Kualitas Bahan Baku Air Minum	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kebencanaan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi-Terbit dalam Prosiding	Rp 56.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
227	<b>1. Prof. Dr. Ir. Suhariningsih, M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. 3. Maya Septiana, S.Si., M.Si.	<b>0027065203</b> 0008046902 0014096909	Fakultas Sains dan Teknologi	Optimasi Terapi Elektrostimulator dengan Elektrode Invasif dan Non Invasif Pada Model Tikus Diabetes	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp158.000.000
228	<b>1. Prof. Dr. Ir. Suhariningsih, M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. 3. Adi Prasetyo Hutomo	<b>0027065203</b> 0008046902 -	Fakultas Sains dan Teknologi	OTOMATISASI SISTEM PENGENDALI DOSIS TERAPI ELEKTROSTIMULATOR (SMART ELECTRICAL STIMULATION)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/published    Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan	Rp153.500.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
229	<b>1. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K) 3. Yanuar Mukhamad, S.T.	<b>0008046902</b> 0012026603 -	Fakultas Sains dan Teknologi	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DENTO E-NOSE UNTUK DETEKSI DINI NON INVASIF PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/published    Jenis luaran: Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional; Target: sudah terbit/sudah dilaksanakan    Jenis luaran: Buku Ajar (ISBN); Target: sudah terbit	Rp170.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
230	<b>1. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.</b> 2. Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K) 3. Deny Arifianto, S.Si., M.T.	<b>0008046902</b> 0012026603 -	Fakultas Sains dan Teknologi	PENGEMBANGAN DENTOLASER BIOMODULASI DENGAN FOTSENSITISER ORGANIK UNTUK AKSELERATOR PENYEMBUHAN PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Penelitian Terapan	Kesehatan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted    Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp166.000.000
231	<b>1. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.</b> 2. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T. 3. Akhmad Muzamil, ST., M.T.	<b>0008046902</b> 0015037901 -	Fakultas Sains dan Teknologi	THE SILENT ACOUSTIC NOISE PROTOCOL MAGNETIC RESONANCE IMAGING SEBAGAI SOLUSI MEREDAM SUARA KERAS GELOMBANG RADIO FREKUENSI DAN KOIL GRADIEN DALAM KASUS CITRA KEPALA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 56.250.000
232	<b>1. Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.</b> 2. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S. 3. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	<b>0006026502</b> 0022046503 -	Fakultas Sains dan Teknologi	SENYAWA BARU ISOFLAVONOID DAN KUMARONOKROMON DENGAN RANTAI SAMPING TERPENIL TAK TERATUR DARI Flemingia macrophylla YANG BERPOTENSI SEBAGAI OBAT KANKER	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp156.500.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
233	<b>1. Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.</b> 2. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S. 3. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	<b>0006026502</b> 0022046503 -	Fakultas Sains dan Teknologi	SENYAWA BARU ASAM KROMANOAT DARI <i>Calophyllum peekelii</i> Lauterb YANG BERPOTENSI SEBAGAI KANDIDAT OBAT MALARIA	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp205.000.000
234	<b>1. Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D.</b> 2. Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si. 3. Dr. Dwi Winarni, M.Si.	<b>0016066103</b> 0021026604 0011076505	Fakultas Sains dan Teknologi	Eksplorasi dan Uji Potensi Bahan Aktif <i>Ganoderma</i> sp. dan Okra sebagai Kandidat Obat Herbal Terstandart Anti Kanker dan Hepatoprotektor	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp150.000.000
235	<b>1. Yanuardi Raharjo, S.Si., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Dr. Saiful, S.Si., M.Si.	0003018406 0002078307 0022096901	Fakultas Sains dan Teknologi	SINTESIS MATERIAL ADSORPSI DAN FABRIKASI HOLLOW FIBER MIXED MATRIX MEMBRAN PADA APLIKASI HEMODIALISIS	Penelitian Dasar	Material Maju	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp170.000.000
236	<b>1. Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 3. Dannis Yuda Kusuma, S.Si., M.Si.	0003036404 0015116702 -	Fakultas Sains dan Teknologi	KULTUR AKAR ADVENTIF TANAMAN SAMBUNG NYAWA ( <i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.) DI DALAM BIOREAKTOR : UPAYA PENYEDIAAN BAHAN BAKU OBAT SECARA IN VITRO PADA SKALA LABORATORIUM	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten alat; Target: Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp 59.650.000
237	<b>1. Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.</b> 2. Anjar Triwibowo, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA.	<b>0003036404</b> 0025078604 0015116702	Fakultas Sains dan Teknologi	Peningkatan Produksi Metabolit Sekunder Pada Tanaman Obat Indonesia Melalui Analisis dan Rekayasa Mikrobioma Endofit	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp190.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
238	<b>1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.</b> 2. Dr. Drs. Mochammad Bagus Qomaruddin, M.Sc. 3. Heni Adhianata, S.TP., M.Sc., M.Sc.	<b>0001036903</b> 0016026502 0713069001	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN PENDIDIKAN GIZI KULINER DENGAN PENDEKATAN EXPERIENTIAL LEARNING BERBASIS TEORI PERILAKU TERENCANA PADA CHEF GASTRONOMI MOLEKULER	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku Ajar- Terbit ber ISBN	Rp 46.470.000
239	<b>1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.</b> 2. Dr. Dra. Heni Rachmawati, Apt., M.Si. 3. Anna Surgean Veterini	<b>0001036903</b> 0012126902 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN PRODUK PERMEN KUNYAH MENGANDUNG KOMBINASI PROPORSIONAL MIKROKAPSUL AIR KELAPA HIJAU (SUMBER KALIUM ALAMI) DAN EKSTRAK TULANG IKAN LELE (CLARIAS, SUMBER KALSIMUM ALAMI) UNTUK SUPLEMENTASI IBU HAMIL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Baru	Dokumen Pendaftaran Paten Proses: Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi- Accepted	Rp172.780.000
240	<b>1. Farapti, dr., M.Gizi.</b> 2. Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz., MPH.	<b>0014048105</b> -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Formulasi Diet "Low Sodium High Potassium" (LSHP) sebagai Penatalaksanaan Gizi Penyakit Degeneratif	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Jenis luaran: Paten; Target: draft	Rp162.000.000
241	<b>1. Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH. 3. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.	<b>0010026902</b> 0016095405 0001036903	Fakultas Kesehatan Masyarakat	VALIDITAS MODEL PREDIKSI MIKROBA (DIARRHEAGENIC ESCHERICHIA COLI ) DALAM UPAYA PENCEGAHAN DINI FOODBORNE DISEASES PADA ANAK SEKOLAH DASAR	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp130.000.000
242	<b>1. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.</b> 2. Farapti, dr., M.Gizi.	<b>0025066504</b> 0014048105	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Aplikasi Diet seimbang G4G1L5 sebagai tatalaksana penurunan berat badan pada penderita obesitas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan		Jenis luaran: Monograf (Cetak); Target: Terbit ber ISBN	Rp 52.360.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
243	<b>1. Ira Nurmala, S.KM., M.PH., Ph.D.</b> 2. Dr. Lutfi Agus Salim, S.KM., M.Si. 3. Muthmainnah, S.KM., M.Kes.	<b>0717107704</b> 0020087005 0021068803	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Teknologi, Informasi, dan Komunikasi Media Promosi Kesehatan Remaja dalam Program HEY (Health Educator for Youth) (Comparison Study Indonesia dan Malaysia)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp 90.000.000
244	<b>1. Dr. Lucia Yovita Hendrati, S.KM., M.Kes.</b> 2. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes. 3. Ayik Mirayanti Mandagi, S.KM., M.Kes.	<b>0019106802</b> 0010016902 0022018802	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Lingkungan , Metode Belajar dan Perilaku terhadap kelelahan pada pelajar SMA	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding ; Policy brief, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis- Tersedia	Rp105.000.000
245	<b>1. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes.</b> 2. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D. 3. Hidayatus Sya'diyah, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0010016902</b> 0018028201	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Home Care berbasis Caregiver Empowerment untuk Meningkatkan Kemandirian Lansia Demensia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp 47.750.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
246	<b>1. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes.</b> 2. Dr. Atik Choirul Hidajah, M.Kes. 3. Jayanti Dian Eka Sari, S.KM., M.Kes.	<b>0015117301</b> 0002116801 0017098405	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Sekolah Berwawasan Kesehatan sebagai Pengembangan Model Sekolah Sehat Komprehensif	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp129.000.000
247	<b>1. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Ratna Dwi Wulandari, SKM., M.Kes. 3. Ilham Akhsanu Ridlo, S.KM., M.Kes.	<b>0028026208</b> 0018107504 0023038604	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN MODEL DAN KEBIJAKAN PENURUNAN KEMATIAN IBU BERBASIS KOLABORASI ANTAR PROFESI, LINTAS SEKTOR, LOCAL CAPACITY DAN LOCAL WISDOM MASYARAKAT (STUDI DI KOTA SURABAYA DAN KABUPATEN BOJONEGORO JAWA TIMUR)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Ditunda	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada	-	Rp178.900.000
248	<b>1. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.Kes.</b> 2. Dr. Ratna Dwi Wulandari, SKM., M.Kes. 3. Fauziyatun Nisa, S.ST., M.Kes.	<b>0028026208</b> 0018107504 0702118202	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penguatan Strategi Self Leadership dan Psychological Capital terhadap Perilaku Ibu dalam Memberikan ASI Eksklusif	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi); Target: Telah bersertifikat	Rp 50.000.000
249	<b>1. Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.</b> 2. Dr. Imelda Februati Ester Manurung, S.KM., M.Kes. 3. Erni Astutik, S.KM., M.Epid.	<b>0016095405</b> 0020027905 0318078901	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Model Integrasi Pendekatan Keluarga dan Dukungan Lokal Dalam Upaya Penemuan Kasus TB pada ODHA di Daerah Terluar Provinsi Nusa Tenggara Timur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp159.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
250	<b>1. Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.</b> 2. Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, DVM., M.Sc. 3. Muhammad Kazwaini, S.KM., M.Kes.	<b>0016095405</b> 0024125905 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Model Pengendalian Malaria pada daerah pesisir di Lombok Nusa Tenggara Barat	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 57.730.000
251	<b>1. Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.</b> 2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes. 3. I Ketut Suarjana, dr., MPH.	<b>0016095405</b> 0025066504 0018117904	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Model Intervensi Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kepatuhan Terhadap Kebijakan Kawasan Tanpa Rokok di Kota Denpasar	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp 57.700.000
252	<b>1. Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, DVM., M.Sc.</b> 2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes. 3. Muhammad Farid Dimjati Lusno, dr., M.KL.	<b>0024125905</b> 0025066504 0024047206	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI KEWASPADAAN DINI KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) Ditengah Pandemi Covid19 SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN DERAJAT KESEHATAN MASYARAKAT	Penelitian Terapan	Kebencanaan	Baru	Dokumen Pendaftaran Hak Cipta: Terbit Sertifikat	0	Rp120.000.000
253	<b>1. Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, DVM., M.Sc.</b> 2. Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes. 3. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes. 4. Zulfikar, S.KM., M.K.M.	<b>0024125905</b> 0014096503 0025066504 1329039101	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Model pengendalian DBD di dataran tinggi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding	Rp 58.000.000
254	<b>1. Prof. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D.</b> 2. Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes. 3. Herawati, S.Kep., Ns, M.Kep.	<b>0015035203</b> 0015026601 0005127904	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Komprehensif Multisektoral Partnership Sistem Pengelolaan Sampah Sungai Dalam Konteks Kota Sehat	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 53.660.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
255	<b>1. Prof. Dr. Sri Sumarmi, S.KM., M.Si.</b> 2. Dr. Agus Sulistyono, dr., Sp. OG(K) 3. Prof. Dr. Drs. Bagong Suyanto, M.Si. 4. Dian Shofiya, S.KM., M.Kes.	<b>0025066809</b> 8810800016 0006096604 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	INTERVENSI PERUBAHAN PERILAKU MENUMBUHKAN "INTENTION" DAN MENINGKATKAN ASUPAN ZAT GIZI MIKRO PADA IBU HAMIL UNTUK STIMULASI HORMON PROLAKTIN & HUMAN PLACENTAL LACTOGEN DALAM MEMPERPENDEK ONSET LAKTASI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Alat peraga-Telah bersertifikat	Rp 56.020.000
256	<b>1. Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.</b> 2. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. 3. Roy Januardi Irawan, S.Or, M.Kes	<b>0024038105</b> 0003057602 0009018104	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PENGARUH PENCEK SILAT TERHADAP SISTEM IMUN, KADAR LIMFOSIT DAN STATUS INFLAMASI (C-RP)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Published	Rp 56.820.000
257	<b>1. Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.</b> 2. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. 3. Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz., MPH.	<b>0024038105</b> 0003057602 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Paparan Merkuri dari Ikan dan Produk Olahannya Pada Anak Sekolah di Area Pantai Kenjeran, Surabaya	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel ilmiah pada jurnal internasional bereputasi 200 terbaik (Q1) dengan status accepted; Target: Accepted	Rp151.500.000
258	<b>1. Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.), Ph.D.</b> 2. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. 3. Maria Magdalena Dwi Wahyuni, S.KM., M.Kes.	<b>0024038105</b> 0003057602 0001048701	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pola Konsumsi Se'i Babi Sebagai Faktor Risiko Hemodialisis di Kota Kupang, NTT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp 54.270.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
259	<b>1. Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc.</b> 2. Endah Mastuti, S.Psi., M.Si. 3. Dian Kartika Amelia Arbi, S.Psi., M.Psi.	<b>0004038302</b> 0027017405 0017029203	Fakultas Psikologi	Pengembangan modul intervensi psikologis kelompok bagi penyintas COVID-19 dengan gejala jangka panjang (long-haul COVID-19)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp199.000.000
260	<b>1. Dr. Dewi Retno Suminar, Dra., M.Si., Psikolog.</b> 2. Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi., M.Si.	<b>0013036606</b> 0025127801	Fakultas Psikologi	Penyusunan Milestone Tugas Tugas Perkembangan orang Indonesia sebagai Dasar Penentuan Status Psikologi Perkembangan dan Intervensi Psikologis	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp120.000.000
261	<b>1. Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.PappPsych., Ph.D.</b> 2. Edi Dwi Riyanto, S.S., M.Hum., Ph.D. 3. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D.	<b>0022027102</b> 0022096905 0015077901	Fakultas Psikologi	Studi kelayakan deteksi depresi ibu oleh kader posyandu sebagai dasar kebijakan layanan antenatal di Indonesia	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp142.000.000
262	<b>1. Prof. Dr. Fendy Suhariadi, M.T.</b> 2. Dr. Dra. Praptini Yulianti, M.Si. 3. Sri Suhandiah, S.S., M.M.	<b>0017016602</b> 0019075806 0730096902	Fakultas Psikologi	Pengaruh Desain Pekerjaan dan Pembelajaran Organisasi terhadap Perilaku Kerja Inovatif dengan Resiliensi Karyawan sebagai Mediator	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 51.710.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
263	<b>1. Prof. Dr. Fendy Suhariadi, M.T.</b> 2. Dr. Dwi Ratmawati, S.E., M.Com. 3. Ratna Wardani, S.Si., M.M.	<b>0017016602</b> 0706127802 -	Fakultas Psikologi	The Role of Individual Readiness as a Mediator of the Influence Communication Quality and Performance Expectancy on Behavior Supports Change	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 51.820.000
264	<b>1. Dr. Hamidah, M.Si., Psikolog.</b> 2. Dr. Margarita Maria Maramis, dr., Sp.KJ(K), FISC.M. 3. Sri Astutik Andayani, M.Kes.	<b>0020056510</b> 8831010016 0701018602	Fakultas Psikologi	MODEL BIOPSIKOSOSIAL DAN SPIRITUAL PERILAKU SEKS BEBAS PADA REMAJA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi)-Telah bersertifikat	Rp 58.500.000
265	<b>1. Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.</b> 2. Dr. Nurul Hartini, S.Psi., M.Kes.	<b>0012048302</b> 0021047107	Fakultas Psikologi	Pemetaan Psychological Preparedness for Disasters (Kesiapan Psikologis Dalam Menghadapi Bencana) Masyarakat Di Daerah Jawa Timur	Penelitian Dasar	Kebencanaan	Lanjutan	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah terbit sudah dilaksanakan	Jenis luaran: Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional; Target: accepted/published	Rp111.000.000
266	<b>1. Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.</b> 2. Dr. Ida Hartina binti Ahmed Tharbe	<b>0012048302</b> -	Fakultas Psikologi	Profil Kesejahteraan Psikologis (Psychological Wellbeing: Studi Lintas Budaya antara Indonesia dan Malaysia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Luar Negeri	Lanjutan	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah terbit sudah dilaksanakan	-	Rp115.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
267	<b>1. Pramesti Pradna Paramita, M.Ed.Psych., Psikolog., Ph.D.</b> 2. Muryantinah Mulyo Handayani, S.Psi., M.Psych. 3. Dr. Fitri Andriani, S.Psi., M.Si.	<b>0007028202</b> 0009087002 0019117103	Fakultas Psikologi	Peran Atribusi, Efikasi-Diri, dan Karakteristik Demografis Guru Sekolah Dasar pada Strategi Guru untuk Mengelola Perilaku Siswa	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp179.930.000
268	<b>1. Dr. Rahkman Ardi, M.Psych.</b> 2. Triana Kesuma Dewi, S.Psi., M.Sc. 3. Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc.	<b>0019058201</b> 0002018302 0004038302	Fakultas Psikologi	Penggunaan question-behavior effect untuk meningkatkan perilaku prevensi Covid-19: randomized controlled trials study	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp195.000.000
269	<b>1. Prof. Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D.</b> 2. Gesang Mangala Nugraha, S.S., M.Hum. 3. Nurul Fitri Hapsari, S.S., M.A.	<b>0004057002</b> 0014028504 0014078307	Fakultas Ilmu Budaya	PENANGGULANGAN DAN PENCEGAHAN PENYEBARAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL TERHADAP SACRED SEX DAN PROSTITUSI DI PEMAKAMAN DAN TEMPAT Mencari PESUGIHAN KEMBANG SORE TULUNGAGUNG JAWA TIMUR	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Tiga (3) Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp135.000.000
270	<b>1. Mochammad Ali, S.S., M.A. Min.</b> 2. Dr. Sri Wiryanti Boedi Oetami, M.Si. 3. Bea Anggraini, S.S., M.Hum.	<b>0010017205</b> 0020055802 0023096904	Fakultas Ilmu Budaya	TRADISI LISAN DALAM WACANA EKSISTENSI NILAI-NILAI BUDAYA SUKU-SUKU DI BAWEAN	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Tiga (3) Book Chapter: Terbit ber ISBN	0	Rp110.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
271	<b>1. Dr. Moses Glorino Rumambo Pandin, S.S., M.Si., M.Phil.</b> 2. Dr. Christrijogo Soemartono Waloejo, dr., Sp.An., KAR. 3. Dr. Drs. Misnal Munir, M.Hum.	<b>0011117006</b> 8867800016 0008105810	Fakultas Ilmu Budaya	Pengembangan Karakter Tangguh melalui Kecerdasan Humor di Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Desk Study Dalam Negeri	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	0	Rp 92.760.000
272	<b>1. Dr. Moses Glorino Rumambo Pandin, S.S., M.Si., M.Phil.</b> 2. Dr. Christrijogo Soemartono Waloejo, dr., Sp.An., KAR. 3. Dr. Dina Sunyowati, S.H., M.Hum.	<b>0011117006</b> 8867800016 0005106108	Fakultas Ilmu Budaya	Pengembangan Model Mitigasi Manajemen Bencana Berbasis Sumber Pangan Lokal: Studi Kasus Pengelolaan Tepung Mocaf	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Tiga (3) Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	0	Rp100.000.000
273	<b>1. Dr. Samidi, M.A.</b> 2. Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum.	<b>0011097703</b> 0029067101	Fakultas Ilmu Budaya	DARI KESENIAN TRADISI HINGGA RITUAL: KODIFIKASI DAN PENGEMBANGAN KESENIAN MASYARAKAT ADAT KAJANG SULAWESI SELATAN UNTUK PENGEMBANGAN EKONOMI KREATIF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Tiga (3) Book Chapter: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp104.000.000
274	<b>1. Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum.</b> 2. Dr. Samidi, M.A.	<b>0029067101</b> 0011097703	Fakultas Ilmu Budaya	"Memelihara Nasionalisme di Pulau Terluar Indonesia": KAJIAN ATAS MASYARAKAT PERBATASAN INDONESIA-FILIPINA DI PULAU MIANGAS, KABUPATEN KEPUALAUAN TALAUD PROVINSI SULAWESI UTARA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Book Chapter; Target: Terbit ber ISBN	Rp100.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
275	<b>1. Dr. Dra. Sri Ratnawati, M.Si.</b> 2. Dra. Retno Asih Wulandari, M.A. 3. Dra. Dwi Handayani, M.Hum.	<b>0016085703</b> 0008106506 0016026704	Fakultas Ilmu Budaya	Sistem Pengetahuan Masyarakat Jawa dan Madura Hadapi Pandemi Dengan memanfaatkan Tanaman obat sebagai ketahanan kesehatan Keluarga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Kecil)	Baru	Tiga (3) Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	0	Rp 90.000.000
276	<b>1. Dr. Trisna Kumala Satya Dewi, M.S.</b> 2. Mochtar Lutfi, S.S., M.Hum. 3. Drs. Sholeh Dasuki, M.S.	<b>0028026004</b> 0004106803 0005106008	Fakultas Ilmu Budaya	Pemetaan Tradisi Lisan sebagai Pemertahanan Budaya Lokal dalam Rangka Penciptaan Desain Batik bagi Pengembangan Industri Batik Pemula di Daerah Jawa	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Buku Ajar; Target: Terbit ber ISBN	Rp110.000.000
277	<b>1. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Ninuk Dian Kurniawati, S.Kep., Ns., MANP. 3. Fanni Okviasanti, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0001016716</b> 0016037703 3408048601	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL ASUHAN KEPERAWATAN SPIRITUAL BERBASIS SELF-TRANSCENDENCE TERHADAP INDIKATOR KUALITAS HIDUP PASIEN GAGAL JANTUNG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp 51.310.000
278	<b>1. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes. 3. Wiwik Widiyawati, M.M., M.Kes.	<b>0001016716</b> 0015026601 0724057802	Fakultas Keperawatan	MODEL REHABILITASI SOSIAL VOKASIONAL DALAM MENINGKATKAN KEMANDIRIAN ACTIVITY OF DAILY LIVING (ADL) INSTRUMENTAL ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA (ODG-J) BERAT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 49.250.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
279	<b>1. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes. 3. Anggi Setyowati, S.Kep., Ns., M.Sc.	<b>0001016716</b> 0014096503 -	Fakultas Keperawatan	MODEL SHIFT WORK TOLERANCE TERHADAP STATUS KESEHATAN PERAWAT SHIFT	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi- Published ; Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding ; Book Chapter- Terbit ber ISBN	Rp 46.140.000
280	<b>1. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Rr. Dian Tristiana, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0001016716</b> 0002058702	Fakultas Keperawatan	OPTIMASI MODEL RECOVERY TERHADAP RESILIENSI, TRANSISI PERAWATAN KESEHATAN, STATUS KESEHATAN, DAN KEMAMPUAN FUNGSIONAL PADA REMAJA YANG MEMILIKI MASALAH KEJIWAAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding	Rp170.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
281	<b>1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes. 3. Diyah Arini, S.Kep., Ns., M.Kes.	<b>0017067707</b> 0010016902 -	Fakultas Keperawatan	MATERNAL ROLLE ATTAINMENT BERBASIS INTEGRATED BEHAVIORAL MODEL DALAM PENANGANAN GANGGUAN PERKEMBANGAN KOGNITIF PADA ANAK STUNTING USIA 6 – 24 BULAN DI WILAYAH SURABAYA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding ; Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi)- Telah bersertifikat	Rp 39.590.000
282	<b>1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.	<b>0017067707</b> 0001016716	Fakultas Keperawatan	OPTIMALISASI MODEL FAMILY CENTRE CARE DALAM PENCEGAHAN STUNTING PADA SUKU MADURA MEMASUKI TATANAN BARU BERADAPTASI DENGAN COVID-19	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp 98.700.000
283	<b>1. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Ilmiawan Auwalin, S.E., M.App.Ec., Ph.D. 3. Gading Ekapuja Aurizki, S.Kep., Ners.	<b>0018028201</b> 0018097708 -	Fakultas Keperawatan	Analisis Pasar Tenaga Kerja Keperawatan di Indonesia: Paradoks Kelebihan dan Kekurangan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp140.000.000
284	<b>1. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Gading Ekapuja Aurizki, S.Kep., Ners.	<b>0018028201</b> -	Fakultas Keperawatan	Perspektif Stakeholder Terhadap Task Shifting Perawat dan Analisis Implementasi Task Shifting untuk Mengatasi Kesenjangan Layanan Kesehatan Jiwa di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama	Penelitian Dasar	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp200.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
285	<b>1. Ilya Krisnana, S.Kep., Ns., M.Kep.</b> 2. Praba Diyan Rachmawati, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Iqlima Dwi Kurnia, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0028098106</b> 0009118603 0725018602	Fakultas Keperawatan	Pengembangan model parent empowerment terhadap pencegahan perilaku beresiko kesehatan pada remaja berdasarkan teori health promotion model Nola J Pender	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp129.500.000
286	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Ninuk Dian Kurniawati, S.Kep., Ns., MANP. 3. Azizah Khoiriyati, S.Kep.	<b>0029086803</b> 0016037703 0504097901	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL INTERVENSI TRANSISI PADA KLIEN SINDROM KORONER AKUT BERBASIS GOAL ATTAINMENT TERHADAP RESPON TRANSISI PADA KLIEN DAN KELUARGA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten produk; Target: Terbit nomor pendaftaran paten sederhana	Rp 54.480.000
287	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S. Kp., M.Kes.</b> 2. Hidayat Arifin, S.Kep., Ns. 3. Rifky Octavia Pradipta, S.Kep., Ns.	<b>0029086803</b> - -	Fakultas Keperawatan	Diabetes Fatigue Syndrome pada Pasien Dewasa dengan Diabetes Mellitus Tipe 2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp120.000.000
288	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Abu Bakar, S.Kep., Ners., M.Kep. 3. Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes. 4. Cucuk Rahmadi Purwanto, M.Kes.	<b>0029086803</b> 0027048002 0015026601 3415026801	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN NURSING AGENCY BERBASIS HEALTH PROMOTION MODEL DAN PENGARUHNYA TERHADAP KEMANDIRIAN PERAWATAN PASIEN DIABETES MELLITUS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Monograf (Cetak); Target: Terbit ber ISBN	Rp 54.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
289	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Sony Wibisono, dr., Sp.PD.KEMD., FINASIM. 3. Indah Wulandari, S.Kep., Ns., Sp.Kep.MB., M.Kep.	<b>0029086803</b> 8827800016 0006057801	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Family Social Support Berbasis Budaya dan Spiritual terhadap Self-care Adherence Klien Diabetes Melitus di Wilayah Kabupaten Serang	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional - Terbit dalam Prosiding ; Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi)-Telah bersertifikat	Rp 53.330.000
290	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Hidayat Arifin, S.Kep., Ns. 3. Rifky Octavia Pradipta, S.Kep., Ns.	<b>0029086803</b> - -	Fakultas Keperawatan	Resiliensi Penyintas Covid-19 dengan Komorbiditas Diabetes Mellitus	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp175.000.000
291	<b>1. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Dr. Hanik Endang Nihayati, S.Kep., Ners., M.Kep. 3. Nur Hidaayah, S.Kep., Ners., M.Kes.	<b>0029086803</b> 0016067610 0707077801	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PARENTING PRACTICE BERBASIS SELF DETERMINATION THEORY TERHADAP KEMAMPUAN ORANG TUA DALAM MENCEGAH INTERNET GAMING DISORDER DI WILAYAH KOTA GRESIK	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted ; Monograf (Cetak)-Terbit ber ISBN	Rp 44.630.000
292	<b>1. Dr. Mira Triharini, S.Kp., M.Kep.</b> 2. Ni Ketut Alit Armini, S.Kp., M.Kes.	<b>0024047905</b> 0029107401	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PERAN KELUARGA BERBASIS INTENSI TERHADAP PENCEGAHAN ANEMIA KEHAMILAN DI SURABAYA	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Penguindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp124.170.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
293	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Tintin Sukartini, M.Kes. 3. Nur Huda, Ners.	<b>0025126601</b> 0017127202 0715057702	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL EDUKASI FOOT CARE by FAMILY (FCbF) BERBASIS FAMILY EFFICACY TERHADAP PERILAKU KELUARGA DALAM PENCEGAHAN LUKA KAKI DIABETES DI SURABAYA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding     Jenis luaran: Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi); Target: Telah bersertifikat	Rp 51.950.000
294	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Dra. Shrimarti Rukmini Devy, M.Kes. 3. Ernawati, S.Kp., M.Kes.	<b>0025126601</b> 0015026601 0605117602	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN KADER HIV/AIDS BERBASIS COMMUNITY AS PARTNER TERHADAP STIGMA DAN KUALITAS HIDUP PEREMPUAN HIV/AIDS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Penguindeks Bereputasi: Published	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Penguindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding     Jenis luaran: Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi); Target: Telah bersertifikat	Rp 50.200.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
295	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Yuni Sufyanti Arief, S.Kp., M.Kes. 3. Eka Mishbahatul Mar'ah Has, S.Kep., Ners., M.Kep.	<b>0025126601</b> 0006067802 0011098502	Fakultas Keperawatan	MODEL PEMBERDAYAAN KELUARGA BERBASIS PROMOSI KESEHATAN TERHADAP PERILAKU GIZI MENCEGAH STUNTING PADA BALITA (6-24 BULAN)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Alat peraga; Target: Telah bersertifikat    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp 53.600.000
296	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Ninuk Dian Kurniawati, S.Kep., Ns., MANP. 3. Inda Rian Patma Putri, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0025126601</b> 0016037703 -	Fakultas Keperawatan	MODEL PENANGANAN PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DENGAN SELF-HELP MOBILE APPLICATION BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN KEPATUHAN PENGELOLAAN KESEHATAN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding    Jenis luaran: Book Chapter; Target: Terbit ber ISBN    Jenis luaran: Program komputer; Target: Telah bersertifikat	Rp120.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
297	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Tintin Sukartini, M.Kes. 3. Diah Priyantini, S.Kep., S.Kep., NS.	<b>0025126601</b> 0017127202 -	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PSYCHOLOGICAL FIRST AID BERBASIS CRISIS EMERGENCY THEORY TERHADAP KESIAPAN PSIKOLOGIS, RESILIENSI DAN STIGMA SOSIAL ERA NEW NORMAL INFEKSI COVID-19	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Published ; Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi-Terbit dalam Prosiding ; Monograf (Cetak)-Terbit ber ISBN	Rp210.000.000
298	<b>1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)</b> 2. Dr. Tintin Sukartini, M.Kes. 3. Erna Melastuti, S.Kep., M.Kep.	<b>0025126601</b> 0017127202 0620057604	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL KEPATUHAN BERBASIS REGULASI DIRI TERHADAP IDWG, KADAR NATRIUM, TEKANAN DARAH, DAN FUNCTIONAL INDEPENDENCE PADA PASIEN HEMODIALISIS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Alat peraga-Telah bersertifikat ; Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi-Terbit dalam Prosiding	Rp 58.750.000
299	<b>1. Dr. Retno Indarwati, S.Kep., M.Kep.</b> 2. Ferry Efendi, S.Kep., Ners., M.Sc., Ph.D.	<b>0716037801</b> 0018028201	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Resident Safety Culture Panti Jompo di Jawa Timur sebagai Upaya Peningkatan Layanan Kesehatan dan Kesejahteraan untuk Lansia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Buku (berupa buku ajar, monograf, atau buku referensi); Target: Telah bersertifikat	Rp107.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
300	<b>1. Dr. Rizki Fitryasari PK., S.Kep., Ns., M.Kep.</b> 2. Prof. Dr. Ah Yusuf, S.Kp., M.Kes. 3. Rr. Dian Tristiana, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0011028002</b> 0001016716 0002058702	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PENGGUNAAN SMARTPHONE YANG AMAN PADA REMAJA DI KOTA SURABAYA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Buku Referensi: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted    Jenis luaran: Artikel pada Conference/Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding	Rp120.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
301	<b>1. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes.</b> 2. Erna Dwi Wahyuni, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)	<b>0017127202</b> 0001028403 0025126601	Fakultas Keperawatan	PENGARUH PSYCHOLOGICAL PREPARATION DENGAN PENDEKATAN HIPNOCARING TERHADAP KECEMASAN, NYERI DAN STATUS HEMODINAMIK PADA PASIEN ENDOSKOPI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Lanjutan	Tiga (3) Book Chapter: Terbit ber ISBN	Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Published    Jenis luaran: Policy brief, rekomendasi kebijakan, atau model kebijakan strategis; Target: Tersedia	Rp109.500.000
302	<b>1. Dr. Yulis Setiya Dewi, S.Kep.Ns., M.Ng.</b> 2. Arina Qonaah, S.Kep., Ners, M.Kep. 3. Hidayat Arifin, S.Kep., Ns., M.Kep.	<b>0009077508</b> 3424118601 -	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Pencegahan Bacterial Translocation dan microaspiration oleh Perawat ICU pada pasien dengan risiko Ventilator Associated Pneumonia (VAP)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp180.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
303	<b>1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.</b> 2. Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si. 3. Ir. Muhammad Arief, M.Kes.	<b>0008037404</b> 0011017301 0023086007	Fakultas Perikanan dan Kelautan	PERAN LASERPUNKTUR DALAM SIKLUS REPRODUKSI DAN KEMATANGAN GONAD IKAN SEBAGAI UPAYA DOMESTIKASI DAN PENGEMBANGAN BUDIDAYA	Penelitian Dasar	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted	Rp145.000.000
304	<b>1. Dr. Ir. Gunanti Mahasri, M.Si.</b> 2. Dr. Ir. Woro Hastuti Satyantini, M.Si. 3. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.	<b>0009126004</b> 0007096103 0008037404	Fakultas Perikanan dan Kelautan	PENERAPAN CRUDE PROTEIN Zoothamnium penaei SEBAGAI BAHAN PENGEMBANGAN IMUNOSTIMULAN UNTUK MENEKAN KEMATIAN UDANG VANAME (Litopenaeus vannamei) PADA TAMBAK INTENSIF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pangan	Lanjutan	Dokumen Hasil Uji Substansi: Ada/ Tersedia	Jenis luaran: Buku Ajar; Target: Terbit ber ISBN    Jenis luaran: Artikel pada Conference/Seminar Internasional ; Target: Terbit dalam Prosiding    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi; Target: Accepted	Rp153.500.000
305	<b>1. Muhamad Amin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi, M.P.	<b>0810108102</b> 0029098301	Fakultas Perikanan dan Kelautan	RODUKSI BENIH LOBSTER PASIR (Panulirus homarus) PADA WADAH TERKONTROL UNTUK MENGURANGI KETERGANTUNGAN BENIH ALAM	Penelitian Dasar	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp125.000.000



**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
306	<b>1. Muhamad Amin, S.Pi., M.Sc., Ph.D.</b> 2. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi, M.P. 3. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P.	<b>0810108102</b> 0029098301 0016016204	Fakultas Perikanan dan Kelautan	PENGEMBANGAN PREBIOTIK BERBASIS DATA METAGENOMIK UNTUK MENINGKATKAN AKTIVITAS MIKROBA PENGHASIL ENZIM DI SALURAN PENCERNAAN UDANG VANAME ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	Penelitian Dasar	Pangan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi- Terbit dalam Prosiding	Rp125.000.000
307	<b>1. Dessy Harisanty, S.Sos., M.A.</b> 2. Tesa Eranti Putri, S.Kom., M.Kom. 3. Aji Akbar Firdaus, S.T., M.T.	<b>0715128401</b> 0023048904 0012039002	Fakultas Vokasi	Desain Artificial Intelligence untuk Mendukung Layanan Informasi Perpustakaan Perguruan Tinggi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Monograf (Cetak); Target: Terbit ber ISBN	Rp 90.000.000
308	<b>1. Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D.</b> 2. Diyanoro, drh., M.Si. 3. Masanori Kameoka	<b>0025058503</b> 0024098905 -	Fakultas Vokasi	Studi epidemiologi molekular HIV meliputi Subtipe Virus non-CRF01_AE dan tingkat Resistensi Antiretroviral pada pasien HIV/AIDS di Indonesia	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	0	Rp196.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
309	<b>1. Dyah Puspitasari</b> <b>Srirahayu, S.Kom., M.Hum.</b> 2. Dessy Harisanty, S.Sos., MA. 3. Esti Putri Anugrah	<b>0715057903</b> 0715128401 -	Fakultas Vokasi	Pengaruh Persepsi Perpustakaan Terhadap Perilaku Penggunaan Perpustakaan di Kalangan Digital Native	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi; Target: Terbit dalam Prosiding     Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp148.000.000
310	<b>1. Endang Fitriyah Mannan, S.Sos., M.Hum.</b> 2. Muhammad Rifky Nur Pratama, S.IIP., MA.	<b>001307502</b> -	Fakultas Vokasi	Pendidikan Literasi Digital Dalam Pembelajaran Heutagogi: Studi pada mahasiswa Fakultas Vokasi Universitas Airlangga	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Sosial Humaniora, Seni Budaya, Pendidikan Penelitian Lapangan Dalam Negeri (Menengah)	Baru	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3- Accepted	Rp140.000.000

**DRAFT LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN REKTOR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN DRPM KEMENRISTEK/ BRIN**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2021**

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	BIDANG FOKUS	STATUS	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	PENDANAAN
311	<b>1. Rini Hamsidi, S.Farm., Apt., M.Farm.</b> 2. Myrna Adianti, S.Si., M.Kes. 3. Maya Septriana, S.Si., M.Si.	<b>0005078106</b> 0001038207 0014096909	Fakultas Vokasi	PENENTUAN DOSIS EFEKTIF DAN KEAMANAN EKSTRAK ETANOL BUNGA KASUMBA TURATE (Carthamus tinctorius Linn.) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT ANTIMALARIA	Penelitian Dasar	Kesehatan	Lanjutan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Jenis luaran: Paten proses; Target: Terbit nomor pendaftaran paten    Jenis luaran: Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3; Target: Accepted	Rp150.000.000
312	<b>1. Sianiwati Goenharto, drg., M.S.</b> 2. Elly Rusdiana, drg., M.Kes.	<b>0012126107</b> 0009065804	Fakultas Vokasi	Model Sistem Pembelajaran Teknik Kesehatan Gigi berbasis Intervensi Perilaku dalam Pengembangan Wirausaha Mandiri	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp189.710.000
313	<b>1. Sri Redjeki Indiani, drg., M.Kes.</b> 2. Eny Inayati, drg., M.Kes.	<b>0014026102</b> 0018046008	Fakultas Vokasi	Analisis Perilaku Konsumen Laboratorium Kedokteran Gigi Daerah Urban dan Rural dalam Masyarakat Milenial	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Kesehatan	Baru	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	0	Rp117.290.000

39070700000

#####



**PERJANJIAN PENDANAAN PENELITIAN**  
**SKEMA PENELITIAN DASAR (PD)**  
**TAHUN ANGGARAN 2021**  
**NOMOR: 291/UN3.15/PT/2021**

Pada hari ini **Rabu** tanggal **Sepuluh** bulan **Maret** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Satu**, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1. Dr. Gadis Meinari Sari, dr., M.Kes.** : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Airlangga, yang berkedudukan di Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo - Surabaya untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Prasthya Indra Gunawan, dr., Sp.A** : Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2021 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama, selanjutnya disebut **PARA PIHAK** bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pendanaan Penelitian Dasar (PD) Tahun Anggaran 2021 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

**PASAL 1**  
**DASAR HUKUM**

**Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini berdasarkan kepada:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang bentuk dan Mekanisme Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
8. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah;
9. Peraturan Presiden Nomor 50 Tahun 2020 tentang Kementerian Riset dan Teknologi;

10. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2019-2024;
11. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 100/PMK.02/2020 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, dan Pertanggungjawaban Pemberian Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
12. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2021;
13. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 112/PMK.02/2020 tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2021;
14. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 203/PMK.05/2020 tentang Tata Cara Pembayaran dan Pertanggungjawaban Anggaran Penelitian Atas Beban Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
15. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 tahun 2016 tentang Tata Cara Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer Penelitian sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 27 tahun 2019 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 tahun 2016 tentang Pedoman Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer dan Tata Cara Pelaksanaan Penilaian Penelitian dengan Menggunakan Standar Biaya Keluaran;
16. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2018 tentang Penelitian;
17. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2019 tentang Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri;
18. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024;
19. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 105/M/KPT/2019 tentang Penggunaan Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2019;
20. Keputusan Menteri Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 2/M/KPT/2021 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Satuan Kerja Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional;
21. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 1/E1/KPT/2021 tentang tentang Pejabat Perbendaharaan pada Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi / Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun Anggaran 2021;
22. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Nomor 8/E1/KPT/ 2021 tentang Penetapan Pendanaan Penelitian untuk Perguruan Tinggi Badan Hukum Tahun Anggaran 2021;
23. Kontrak Penelitian Tahun Anggaran 2021 antara Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan dengan Rektor Universitas Airlangga Nomor 4/E1/KP.PTNBH/2021;
24. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 275/UN3/2021 tentang Pelaksanaan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional Tahun 2021.

## **PASAL 2 RUANG LINGKUP PERJANJIAN**

**PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pendanaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Dasar Tahun Anggaran 2021 dengan judul:

**Pengaruh Pemberian Neural Stem Cell Pada Iskemia Otak**

## **PASAL 3 JANGKA WAKTU**

Perjanjian Pendanaan Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dilaksanakan dalam jangka waktu 1 (satu) tahun.

## **PASAL 4 KEWAJIBAN DAN HAK**

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA**;
  - b. melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. melakukan penilaian luaran penelitian; dan
  - d. melakukan validasi luaran tambahan.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban melaksanakan **Perjanjian Pendanaan Penelitian** dan mengunggah ke laman SIMLITABMAS **paling lambat tanggal 16 November 2021** dokumen sebagai berikut:
  1. Revisi Proposal Penelitian;
  2. Surat Pernyataan Kesanggupan Penyusunan Laporan Penelitian;
  3. Catatan Harian Pelaksanaan Penelitian;
  4. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
  5. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
  6. Laporan Akhir Penelitian; dan
  7. Luaran Penelitian.
- (3) **PIHAK PERTAMA** mempunyai hak menerima dokumen hasil unggahan di laman SIMLITABMAS sebagai berikut:
  1. Revisi Proposal Penelitian;
  2. Surat Pernyataan Kesanggupan Penyusunan Laporan Penelitian;
  3. Catatan Harian Pelaksanaan Penelitian;
  4. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
  5. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
  6. Laporan Akhir Penelitian; dan
  7. Luaran Penelitian.
- (4) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**

## **PASAL 5**

### **CARA PEMBAYARAN**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebesar **Rp 158.570.000,- (Seratus Lima Puluh Delapan Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Ribu Rupiah)** yang dibebankan kepada DIPA Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- (2) Proses pembayaran pendanaan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilakukan dengan dua tahap pencairan, yaitu bulan April dan Oktober sesuai dengan jadwal pembayaran sebagaimana dimaksud pada Pasal 8 Peraturan Menteri Keuangan Nomor 100/PMK.02/2020 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, dan Pertanggungjawaban Pemberian Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum.
- (3) Pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap:
  - a. Pembayaran Tahap Pertama sebesar **Rp 110.999.000 (Seratus Sepuluh Juta Sembilan Ratus Sembilan Puluh Sembilan Ribu Rupiah)**
  - b. Pembayaran Tahap Kedua sebesar **Rp 47.571.000 (Empat Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Satu Ribu Rupiah)**
  - c. Pembayaran dana luaran tambahan Rp. ,- ()
- (4) Pembayaran sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dibayarkan kepada rekening **PIHAK KEDUA** melalui mekanisme Pembayaran Langsung (LS) dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Kantor Cabang Pembantu Unair.
- (5) Pembayaran pada Skema Penelitian Dasar, Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi, Penelitian Terapan, dan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi, dibayarkan secara bertahap sebesar 70% dan 30%.
- (6) Pembayaran pada Skema Penelitian Pasca Sarjana-Penelitian Pendidikan Magister Menuju Dokter Sarjana Unggul, dan Penelitian Pasca Sarjana-Penelitian Disertasi Doktor dilaksanakan secara sekaligus (100%) diawal bersamaan dengan Pembayaran Tahap Pertama skema yang lainnya.
- (7) Pendanaan Penelitian sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening ketua peneliti sebagai berikut:

Nama Pemilik Rekening : Bpk PRASTIYA INDRA GUNAWAN  
Nomor Rekening : 1184169470  
Nama Bank : BNI
- (8) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana, yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (7)

## **PASAL 6**

### **PENGGANTIAN KEANGGOTAAN**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana penelitian dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional.

- (2) Apabila Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK PERTAMA** berhak menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana Penelitian yang merupakan salah satu anggota tim dengan mempertimbangkan masukan dari anggota tim dan setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti Ketua Tim Pelaksana Penelitian sesuai dengan syarat dan ketentuan, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke Kas Negara.

## **PASAL 7 LUARAN PENELITIAN**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencapai target luaran wajib penelitian berupa **Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted**, dan mengunggahnya ke laman SIMLITABMAS.
- (2) **PIHAK KEDUA** diharapkan dapat mencapai luaran tambahan penelitian berupa **Artikel di Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1-3-Accepted**, dan mengunggahnya ke laman SIMLITABMAS.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencantumkan sumber pendanaan pada setiap publikasi atau bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini yakni **Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional**.

## **PASAL 8 MONITORING DAN EVALUASI**

**PIHAK PERTAMA** dalam rangka koordinasi, pengawasan, dan pemantauan, akan melakukan Monitoring dan Evaluasi terhadap kemajuan pelaksanaan penelitian Tahun Anggaran 2021.

## **PASAL 9 PAJAK**

**PIHAK KEDUA** berkewajiban memotong dan menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang berkenaan dengan kewajiban pajak sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

## **PASAL 10 KEKAYAAN INTELEKTUAL**

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan **Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputy Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional** sebagai pemberi dana penelitian.



- (3) Pencantuman nama pihak pemberi dana sebagaimana dimaksud pada ayat (2), paling sedikit mencantumkan nama Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- (4) Hasil penelitian berupa peralatan dari kegiatan ini adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/ lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST) untuk keberlanjutan pengembangan penelitian, dicatat secara tertib dan akuntabel dalam inventaris barang PTNBH sesuai dengan peraturan Perundang-undangan.

## **PASAL 11**

### **INTEGRITAS AKADEMIK**

- (1) Pelaksana penelitian wajib menjunjung tinggi integritas akademik yaitu komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan pada nilai kejujuran, kredibilitas, kewajaran, kehormatan, dan tanggung jawab dalam kegiatan penelitian yang dilaksanakan.
- (2) Penelitian dilakukan sesuai dengan kerangka etika, hukum, dan profesionalitas, serta kewajiban sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- (3) Penelitian dilakukan dengan menjunjung tinggi standar ketelitian dan integritas tertinggi dalam semua aspek penelitian.

## **PASAL 12**

### **KEADAAN KAHAR/ MEMAKSA**

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan dari tanggung jawab atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi kewajiban yang dimaksud dalam **Perjanjian Pendanaan Penelitian** disebabkan atau diakibatkan oleh peristiwa atau kejadian di luar kekuasaan **PARA PIHAK** yang dapat digolongkan sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan memaksa (*force majeure*) dalam **Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini adalah bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan **Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini.
- (3) Apabila terjadi keadaan memaksa (*force majeure*) maka pihak yang mengalami wajib memberitahukan kepada pihak lainnya secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan memaksa (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

## **PASAL 13**

### **PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah untuk mencapai mufakat.
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses

hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

#### **PASAL 14 AMANDEMEN KONTRAK**

Apabila terdapat hal lain yang belum diatur atau terjadi perubahan dalam **Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini, maka akan dilakukan amandemen.

#### **PASAL 15 SANKSI**

Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan **Perjanjian Pendanaan Penelitian** telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

#### **PASAL 16 LAIN-LAIN**

- (1) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau diikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.
- (2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Perjanjian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh **PARA PIHAK**, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Perjanjian ini.

#### **PASAL 17 PENUTUP**

**Perjanjian Pendanaan Penelitian** ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 3 ( Tiga ) bermaterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing – masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan biaya materai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

**PIHAK PERTAMA**

**PIHAK KEDUA**

**Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes.**  
**NIDN 0004056612**

**Prastiya Indra Gunawan, dr., Sp.A**  
**NIDN 0729047602**

Pengisian poin C sampai dengan poin H mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan ringkas mungkin. Dilarang menghapus/memodifikasi template ataupun menghapus penjelasan di setiap poin.

**C. HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN:** Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian dapat berupa data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan penelitian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

#### Hasil Penelitian

Reagen untuk membuat neural stem cell baru saja datang, sehingga saat ini kami masih berusaha membuat Neural stem cell. Proses pembuatan kurang lebih memakan waktu selama 3 bulan sehingga rencana bulan Desember baru bisa diaplikasikan ke hewan coba. Kami telah melakukan penelitian awal pada sekitar 16 tikus yang dilakukan oklusi arteri karotis yang kami bandingkan dengan tanpa perlakuan apa pun. Satu hari pasca oklusi dilakukan pemeriksaan neurologi menurut Longa. Setelah 2 hari pasca oklusi dilakukan pemeriksaan Neuron Specific Enolase (NSE) dan Nerve Growth Factor (NGF) dari darah dengan metode Elisa.

Model tikus iskemia otak



Gambar 1. Hewan coba tikus yang dilakukan ligasi arteri karotis komunis. Panah biru arteri karotis komunis yang diligasi dengan benang nylon warna hitam. Panah hitam vagus nerve.

#### Skor Neurologi

Pembuktian klinis terjadinya iskemia otak dilakukan pemeriksaan neurologi dievaluasi dengan skala enam poin sebagai berikut :

0: Tidak ada defisit neurologis; 1: Gagal memperpanjang kaki depan kiri sepenuhnya. Ini menunjukkan defisit neurologis fokal ringan; 2. Berputar ke kiri. Ini berarti defisit neurologis fokal sedang; 3. Jatuh ke kiri. Ini menunjukkan defisit neurologis fokal yang parah; 4. Tidak berjalan secara spontan dan menurunkan tingkat kesadaran; 5. Kematian karena iskemia otak

Jika skor hewan adalah 0 atau 5, maka tidak diikuti dari penelitian.

Pada penelitian ini didapatkan pada semua tikus mengalami hemiparesis dengan tingkat berbeda seperti yang dijelaskan pada tabel 5.5.

Tabel 2. Skor neurologi pasca ligasi arteri karotis komunis

Skor Neurologi
----------------

	Tikus Kelompok Kontrol								Tikus Kelompok Perlakuan							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
24 jam	2	1	3	3	3	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1

Tabel 3 Perbandingan Kadar NGF kelompok kontrol dengan perlakuan

Kelompok	N	Rata-rata	SD	95%CI	Mean Difference	P
Kontrol	8	0.557	0.096	-0.178-0.013	0.095	0.027*
Perlakuan	8	0.653	0.052	-0.181-0.010		

\*Bermakna  $P < 0.05$  dengan *T test for independent sample*

Tabel 4. Perbandingan Kadar NSE kelompok kontrol dengan perlakuan

Kelompok	N	Rata-rata	SD	95%CI	Mean Difference	P
Kontrol	8	0.980	0.125	0.086-0.233	0.120	0.037*
Perlakuan	8	0.859	0.078	0.066-0.235		

\*Bermakna  $P < 0.05$  dengan *T test for independent sample*

## Analisis

### Metode iskemia otak pada tikus

Berbagai model iskemia otak hewan telah dikembangkan, dengan tujuan mengidentifikasi mekanisme yang mendasari iskemia serebral dan mengembangkan agen baru untuk terapi. Model stroke hewan pada penelitian ini adalah alat yang sangat diperlukan karena beberapa alasan: (1) Stroke iskemik manusia sangat beragam dalam manifestasi, penyebab, dan lokalisasi anatominya, sedangkan stroke iskemik eksperimental sangat dapat dibuat, terkontrol dengan baik, dan terstandarisasi, memungkinkan analisis yang lebih tepat dari patofisiologi stroke dan efek obat. (2) Investigasi molekuler, genetik, biokimia, dan fisiologis seringkali memerlukan akses langsung invasif ke jaringan otak. (3) Kejadian patofisiologi yang terjadi pada menit pertama dari stroke iskemik paling sering tidak terdeteksi oleh teknik pencitraan yang digunakan pada stroke manusia dan dengan demikian hanya dapat dipelajari dalam model hewan. (4) Perfusi dan pembuluh darah sangat penting dalam patofisiologi stroke dan tidak dapat dimodelkan dalam model *in vitro*.<sup>1</sup>

Penelitian ini menggunakan hewan coba tikus. Mayoritas percobaan stroke dilakukan pada hewan kecil (misalnya, mencit, tikus, kelinci). Penggunaan hewan kecil memberikan keuntungan yang jelas - biaya lebih rendah dan penerimaan yang lebih besar dari sudut pandang etika - dibandingkan dengan hewan yang lebih besar. Tikus adalah salah satu hewan yang paling sering digunakan dalam studi stroke karena berbagai alasan: pembuluh darah otak dan fisiologi tikus mirip dengan manusia, ukuran tubuhnya yang sedang memungkinkan pemantauan mudah parameter fisiologis; ukuran otaknya yang kecil sangat cocok untuk prosedur fiksasi (misalnya, proses pembekuan *in vivo* untuk analisis biokimia); ada homogenitas relatif dalam strain, dan yang paling penting, mudah untuk melakukan studi reproduksi.<sup>2</sup> Karena tikus adalah hewan yang paling tepat untuk modifikasi genetika, ia digunakan secara luas dalam studi teknologi transgenik yang menilai patofisiologi molekuler stroke.<sup>1</sup>

### Kadar Neuron Spesifik Enolase

Penelitian ini menunjukkan hasil kadar NSE yang berbeda bermakna antara hewan coba kontrol dan perlakuan. Kadar NSE pada hewan coba perlakuan lebih tinggi dibanding kontrol. Kekhususan NSE pada cedera neuronal dan bukan pada cedera glial dijelaskan oleh Lafon-Cazol (1992) dan Zetterberg (2013), mereka meneliti pelepasan NSE pada neuron (sel granula serebelum) dan sel glial yang dikultur setelah paparan pada fenazina metosulfat, suatu toksin neuronal spesifik, ternyata NSE pada kultur neuron lebih tinggi dari NSE sel glia. Ini membuktikan bahwa NSE spesifik untuk neuron. Terdapat bukti *in vitro* bahwa kematian sel neuron ditandai dengan peningkatan kadar NSE yang signifikan sehingga NSE merupakan sarana yang sangat baik untuk mengukur kematian sel neuron.<sup>3</sup>

Dalam penelitian ini NSE diukur dari serum darah. Studi awal menunjukkan bahwa NSE, yang dapat diukur dalam darah dan cairan serebrospinal, bisa menjadi biomarker yang berpotensi berguna untuk menilai kerusakan saraf dan prognosis cedera otak. Konsentrasi NSE yang lebih tinggi telah terdeteksi pada *grey matter* otak orang dewasa, sedangkan kadar NSE yang lebih rendah dilaporkan dalam *white matter*. Dengan demikian, NSE bisa menjadi penanda biokimiawi untuk memperkirakan kerusakan neuron pada lesi otak.<sup>4</sup>

NSE merupakan penanda yang kuat pada model serebral iskemia hewan coba, termasuk infark fokal dan iskemia global.<sup>5</sup> Tingkat CSS NSE memiliki korelasi dengan durasi iskemia dan ukuran infark serebral. NSE juga merupakan penanda untuk iskemia global pada manusia, beberapa penyebab iskemia global antara lain: henti jantung, status epileptikus, tenggelam.<sup>6</sup> Kittaka menemukan bahwa NSE merupakan penanda yang baik yang digunakan untuk meneliti pengobatan baru untuk iskemia fokal. Mereka meneliti hubungan antara NSE dan

volume infark pada hewan coba yang dilakukan ligasi arteri karotisnya. 10 menit setelah ligasi arteri karotis, diberikan nicardipine intraperitoneal sebesar 1,2 mg/kg, diberikan kepada delapan tikus Nicardipine kemudian diberikan lagi pada 8, 16, 24 jam. Tikus-tikus yang diobati dengan nicardipine mengalami penurunan ukuran stroke 19% dibandingkan dengan tikus kontrol yang tidak diobati. Kadar NSE pada tikus yang mengalami ligasi arteri karotis dibandingkan tikus kontrol tampak meningkat secara signifikan tiga kali lipat, pada 24 jam. Menariknya, tikus yang diobati dengan nicardipine menunjukkan kadar NSE 50% lebih rendah pada 24 jam, pengurangan 42% pada 48 jam, dan penurunan 59% pada 72 jam. Penelitian ini memberikan bukti yang kuat bahwa NSE mungkin menjadi alat penyaring yang sangat baik untuk terapi baru pada stroke.<sup>7</sup>

Terdapat suatu penelitian penentuan konsentrasi serum –NSE pada anak tikus dari 1, 2, 3, dan 4 minggu usia dan pada tikus dewasa yang mengalami status epileptikus lithium-pilocarpine status (SE). Kerusakan pada daerah otak dinilai pada skala 0 (tidak ada kerusakan) hingga 5 (> 50% kehilangan sel). Tikus-tikus yang berumur 1-2 minggu memiliki baseline s-NSE yang lebih tinggi daripada orang dewasa. Setelah SE, anak tikus berumur 1 minggu tidak memiliki peningkatan s-NSE dan tidak ada bukti histologis kerusakan. Pada usia yang lebih tua, peningkatan NSE berkisar antara 18,9 +/- 0,8 ng / ml pada usia 2 minggu (vs 11,5 +/- 0,5 kontrol) hingga 35,8 +/- 2,1 ng / ml pada usia 3 minggu (vs 12,1 +/- 0,8 kontrol). Pada tikus dewasa serum NSE meningkat dari 5,4 +/- 0,4 pada hewan kontrol menjadi 30,4 +/- 1,3 setelah SE. Area otak yang berbeda yang diperiksa memiliki profil ontogenik yang berbeda untuk kerusakan yang diinduksi SE. Peningkatan serum NSE setelah SE berkorelasi dengan keseluruhan bukti histologis untuk kerusakan otak.<sup>8</sup>

### Kadar *Nerve Growth Factor* (NGF)

Penelitian ini menunjukkan hasil kadar NGF yang berbeda bermakna antara hewan coba kontrol dan perlakuan. Kadar NGF pada hewan coba perlakuan lebih tinggi dibanding kontrol. Neurotropin adalah *neurotrophic growth factor* yang disekresi dari sel neuron, sel glia, dan sel hematopoietik dan bertanggung jawab terhadap mekanisme pertahanan hidup, diferensiasi, dan neuroproteksi dari jaringan neuron yang berada di dalam otak. Secara spesifik, neurotropin meregulasi plastitas sinaptik dan memproteksi neuron dari stres oksidatif dan apoptosis yang dapat menstimulasi neurogenesis. Anggota keluarga neurotropin termasuk nerve growth factor (NGF), brain derived neurotrophic factor, neurotrophin (NT)-3, and NT-4/5, yang dikelompokkan bersama berdasarkan kesamaan struktural mereka dengan NGF, suatu prototipe neurotropin.<sup>9</sup>

Dalam model eksperimen TBI, perubahan otak regional dalam ekspresi neurotrofin dan reseptornya diamati. Sebagai contoh, NGF diatur kembali setelah trauma kortikal atau injeksi NGF lentivirus gen melemahkan defisit memori kolinergik dan fungsi kognitif yang dieksresikan, dan pemberian NGF intranasal yang mengurangi edema otak yang diinduksi TBI. Selain itu, transplantasi progenitor neuron embrionik atau sel BM setelah TBI eksperimental jelas menunjukkan efek neuroterapi terapeutik yang bergantung pada NGF, diukur dengan peningkatan fungsi kognitif dan neuromotor. Juga, subpopulasi yang diturunkan dari HUCB MNC memiliki potensi neurogenik yang mendalam melalui anti-peradangan, peningkatan neurogenesis, aktivitas antioksidan dan pelepasan neurotropin, seperti NGF.<sup>9</sup>

Peran luas mekanisme neuroprotektif NGF, baik dalam sistem saraf pusat dan perifer, telah banyak dilaporkan, terutama sebagai bagian dari kerusakan neuron yang disebabkan oleh TBI berat. Memberikan faktor neurotrofik ke otak secara klasik merupakan tantangan signifikan karena adanya hambatan sawar darah-otak dan CSS yang membatasi penetrasi obat ke dalam SSP. Dalam model hewan coba, pemberian NGF intranasal setelah TBI berat menunjukkan pengurangan edema otak, menghambat transkripsi dan ekspresi sitokin pro-inflamasi, meminimalkan apoptosis yang dimediasi mitokondria sehingga secara signifikan meningkatkan hasil neurologis otak yang terluka. NGF intranasal meningkatkan perfusi dan metabolisme otak dengan konsekuensi perbaikan bersamaan fungsi neurologis anak, yang menegaskan bahwa neurotropin ini memberikan peran kunci dalam mekanisme perlindungan saraf pada otak yang terluka.

Beberapa studi klinis yang mendukung penelitian ini telah dilakukan pada anak-anak dengan TBI. Alasan pemanfaatan NGF berasal dari penelitian pada hewan, menunjukkan bahwa NGF dapat mengurangi defisit neurologis setelah cedera otak pada hewan dan dari pengamatan bahwa kadar NGF dalam CSS dari pasien TBI memiliki korelasi positif dengan hasil neurologis. Dua studi dicoba dengan infus ICV mNGF pada anak-anak dengan TBI. Dalam studi pertama, dua bayi berusia 8 dan 9 bulan dirawat dengan NGF yang dimasukkan ke dalam ventrikel otak kanan selama 10 hari mulai 30 hari setelah cedera otak hipoksik-iskemik. Pengamatan awal dengan mendeteksi peningkatan status koma, peningkatan rasio alfa / theta dalam EEG dan perbaikan pada satu anak saja, dari perfusi otak regional di korteks temporal dan oksipital kanan, sebagaimana diukur oleh SPECT. Studi kedua pada 2 bayi berusia 8 dan 13 bulan yang mengalami kerusakan otak hipoksik-iskemik, menunjukkan hasil infus NGF, dimulai 4 bulan setelah TBI.<sup>10</sup> Didapatkan peningkatan parameter EEG dan SPECT dinilai dengan peningkatan doublecortin, protein yang diekspresikan oleh neuron yang baru terbentuk, di CSF. Studi-studi ini walau dibatasi oleh pasien dalam jumlah kecil, menunjukkan kemungkinan efek NGF dalam pengobatan TBI sekunder akibat otak hipoksik-iskemik.<sup>10</sup>

Peran spesifik NGF dalam menentukan mekanisme perbaikan saraf pada otak yang rusak pada penelitian ini belum dipahami dengan jelas, tetapi beberapa bukti mendukung aksi neurotropin ini dalam memodulasi biosintesis DCX di dalam otak. Neuron striatum baru dapat dihasilkan ketika NGF diinfuskan ke ventrikel lateral otak dan peningkatan kadar neurotropin intrastriatal memperlihatkan fase awal neurogenesis yang diinduksi. Sebelumnya, peningkatan kadar NGF dan DCX telah terbukti berkorelasi signifikan dengan hasil yang baik dari pasien dengan TBI berat. Korelasi antara NGF dan DCX menunjukkan bahwa kedua penanda biologis ini terlibat dalam mekanisme perbaikan neuron setelah TBI, sehingga memainkan peran penting dalam reorganisasi koneksi neuron setelah trauma kepala.<sup>11</sup>

**D. STATUS LUARAN:** Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan pada tahun pelaksanaan penelitian. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta unggah bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui Simlitabmas mengikuti format sebagaimana terlihat pada bagian isian luaran

Luaran wajib: Publikasi jurnal internasional bereputasi terindeks scopus. Data yang ada saat ini adalah penelitian awal. Saat ini masih dalam bentuk submit dengan judul "Increased Neuron Specific Enolase in Hypoxic Ischemia Rats Model" ke Journal of Advances in Medical and Biomedical Research (Terindeks Scopus).

Luaran tambahan: Publikasi jurnal nasional bereputasi. Data yang ada saat ini adalah penelitian awal. Saat ini masih dalam bentuk submit dengan judul "Peningkatan Kadar NGF Pada Model Tikus Wistar Hipoksia Iskemik Sebagai Respon Paska Cedera Otak" ke Majalah Kedokteran Indonesia (Terakreditasi SINTA).

**E. PERAN MITRA:** Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash* (jika ada). Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra diunggah melalui Simlitabmas mengikuti format sebagaimana terlihat pada bagian isian mitra

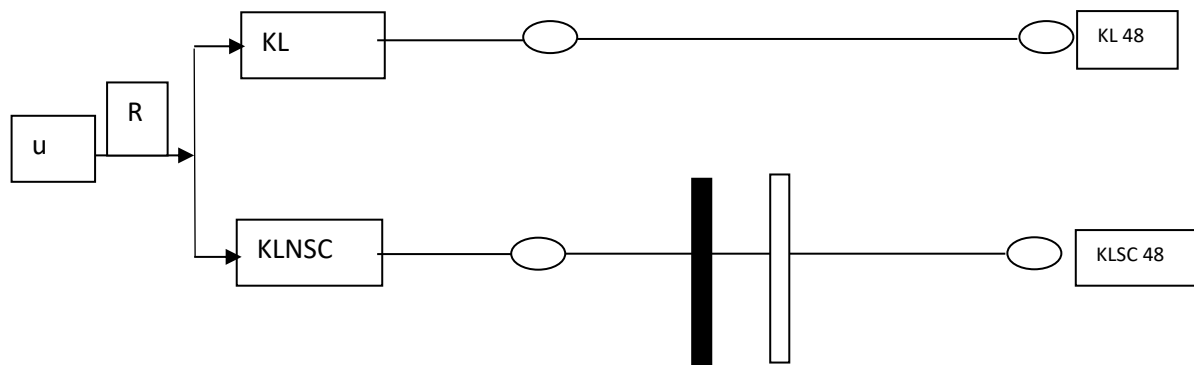
- Penelitian ini tidak mitra kerjasama dengan pihak manapun

**F. KENDALA PELAKSANAAN PENELITIAN:** Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan penelitian dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan penelitian dan luaran penelitian tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan.

- Selama periode pandemi, untuk mendatangkan reagen sangat sulit dan membutuhkan waktu yang lama. Reagen untuk pembuatan Neural Stem Cell didapatkan dari Amerika. Estimasi waktu 3 bulan datang ternyata baru datang dalam periode 6 bulan.

**G. RENCANA TINDAK LANJUT PENELITIAN:** Tuliskan dan uraikan rencana tindak lanjut penelitian selanjutnya dengan melihat hasil penelitian yang telah diperoleh. Jika ada target yang belum diselesaikan pada akhir tahun pelaksanaan penelitian, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai tersebut.

Tahapan selanjutnya adalah pembuatan Neural Stem Cell yang saat ini sedang kita kembangkan di laboratorium. Menurut prediksi akan selesai bulan Desember 2021. Setelah selesai pembuatan Neural Stem Cell maka akan ditransplantasikan ke otak tikus dengan HIE dengan rancangan penelitian sbb:



Gambar 1. Rancangan penelitian

Keterangan:

: Pemberian ANPSC  
 : Perlakuan ligasi arteri karotis comunis kanan dan reperfusi

U : Unit eksperimen  
 R : Randomisasi  
 KL : Kelompok kontrol tikus yang dilakukan ligasi arteri karotis komunis kanan dan reperfusi  
 KLNSC : Kelompok perlakuan tikus yang dilakukan ligasi arteri karotis komunis kanan dan reperfusi yang kemudian diberikan Neural Stem Cell  
 KL 48 : Kelompok kontrol tikus yang dilakukan ligasi arteri karotis komunis kanan dan reperfusi pasca 48 jam  
 KLNSC 48 : Kelompok perlakuan tikus yang dilakukan ligasi arteri karotis komunis kanan dan reperfusi yang kemudian diberikan ANPSC pasca 48 jam

#### Prosedur Eksperimen dan Pengamatan

1. Hewan coba didapat dari institusi penyedia yang memiliki kualifikasi standar dan reputasi yang terpercaya (Pusat Penelitian dan Pengembangan *Stem Cell* Universitas Airlangga), tidak berpenyakit maupun berpotensi menularkan penyakit, serta dijamin belum pernah dipakai dalam penelitian terdahulu sehingga tidak mempengaruhi hasil penelitian saat ini.
2. Sebelum digunakan sebagai subyek penelitian, hewan coba (tikus) dilakukan adaptasi terhadap lingkungan barunya, di kandang Unit Hewan Coba Pusat Penelitian dan Pengembangan *Stem Cell* Universitas Airlangga Unair selama 1 minggu, menyesuaikan dengan suhu, kelembaban, cahaya dan kondisi kandang lainnya.
3. Setiap kandang (berukuran 40 cmx50 cmx 15 cm) berisi 2 ekor tikus yang telah diberi tanda sesuai kelompok perlakuannya.
4. Setiap tikus mendapatkan makanan sesuai standart untuk tikus dengan komposisi protein 16-18%, lemak 5-12%, serat 2,5% dan karbohidrat 60-70% ad libitum.
5. Air minum diberikan secara tetes ad libitum untuk menghindari kontaminasi dengan kotoran. Air minum yang digunakan adalah air mineral.

6. Perlakuan untuk tiap tikus pada tiap kelompok dikerjakan sesuai dengan yang direncanakan. Pada kelompok KL dilakukan ligasi arteri karotis komunis, sedangkan pada kelompok KLSC dilakukan ligasi arteri karotis komunis dan pemberian ANPSC.
7. Pasca ligasi tikus ditempatkan dalam *chamber* hipoksia selama 45 menit
8. Pada tikus kelompok perlakuan kemudian dilakukan transplantasi ANPSC dengan proses *burrhole* sebelumnya yang dilanjutkan dengan injeksi ANPSC intraserebral dengan dosis  $2 \times 10^5$  sisi temporal kanan calvaria tikus.
9. Ligasi arteri kemudian dibuka setelah 1 jam
10. Dilakukan perawatan dan jahitan tutup luka pada bagian leher tikus.
11. Tikus kemudian ditempatkan di kandang dan dilakukan perawatan tiap hari.
12. Dilakukan pengamatan skor neurologi pada 24 jam pertama
13. Setelah 2x24 jam hewan coba dikorbankan dengan menggunakan anestesi xylazine im.
14. Hewan coba dilakukan pengambilan darah melalui jantung tikus untuk pemeriksaan TNF, IL-10, NGF dan NSE dengan teknik ELISA.
15. Sisa jaringannya dikubur sesuai dengan prosedur yang berlaku.

#### Pengembangan In Vitro *Adipose derived neural progenitor stem cell*

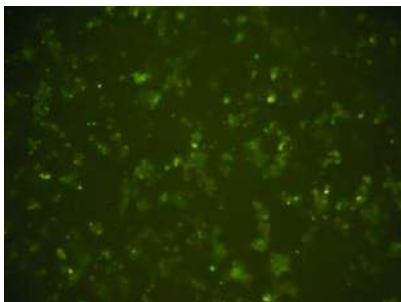
Langkah ini ditekankan dengan tujuan untuk mengumpulkan neuroprogeni sebanyak mungkin melalui sedikitnya jumlah bagian *cellular passage*. Metodologinya sebagai berikut:

- 1) Secara aktif mengikuti pembentukan koloni *neurosphere* yang mengandung *neural stem cell*.
- 2) Mengadopsi strategi yang diarahkan untuk memperkaya struktur ini.
- 3) Inkubasi ADSC dengan media proliferasi paling sedikit 2-3 minggu.

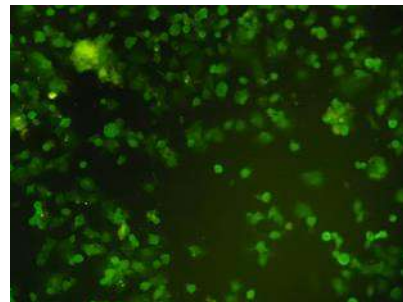
Pada fase proliferasi ini, serum juga berkontribusi terhadap produksi neurosfer: jumlah neurospheres tertinggi dihasilkan dari sel yang dikultur dalam medium ditambah serum. Demikian pula, gabungan Epidermal Growth Factor (EGF) dan Basic Fibroblast Growth Factor (bFGF) memastikan bertambahnya jumlah *neurospheres*. Meskipun EGF sendiri dan bFGF sendiri merangsang produksi *neurospheres*, hasilnya sangat meningkat bila kombinasi keduanya digunakan dalam medium (Zavan dkk., 2010).

#### Karakterisasi *Mesenchymal Stem Cell*

Selama kultur sebagai MSC dilakukan karakterisasi MSC dengan imunositokimia. Setelah dilakukan *passage* 4 kali dilakukan karakterisasi MSC dengan ekspresi positif pada CD 29, CD 44, CD 73, CD 90 dan CD 105 dan ekspresi positif pada CD 45.



Gambar Marker positif untuk MSC CD 29



Gambar Marker positif untuk MSC CD 73

#### c) Diferensiasi In Vitro

Neurospheres dapat diperluas dengan beberapa protokol secara langsung untuk mendapatkan fenotip akhir yang berbeda (Kang dkk, 2006). Sel punca adiposa yang tidak berdiferensiasi yang dikultur pada kepadatan tinggi secara spontan akan membentuk gumpalan bulat sel yang dapat diisolasi pada 0,25% trypsin / 2.21mM EDTA. *Neurospheres* mengambang bebas yang dilepaskan dari permukaan pelat kultur sel ke dalam media kultur juga dapat dikumpulkan. Lingkup sel dikultur dalam medium neurobasal yang dilengkapi dengan B27 (1:50), 20 ng / ml bFGF, dan 20 ng / ml EGF selama 4-7 hari. Kepadatan kultur tubuh sferoid harus dijaga pada 10-20 spheroid / cm<sup>2</sup> untuk mencegah agregasi diri.

##### Media diferensiasi neuron

- Media neurobasal mengandung serum janin bovine 1-5% (FBS) ditambah 50 ng / ml masing-masing faktor pertumbuhan saraf. (NGF) dan brain-derived neurotrophic factor (BDNF), dan 10 ng/ml NT-3
- DMEM-F12 3:1, 1% FBS, 2% B27 serum free supplement, 10 µg/ml NGF, dan antibiotik
- Neurobasal medium containing 1-5% FBS plus BDNF dan retinoic acid



#### d) Karakterisasi In Vitro

Populasi sel yang diperoleh dengan pembiakan di media neurodiferensiasi seringkali merupakan gabungan sel yang mengekspresikan satu atau lebih marker neurospesifik.<sup>12</sup> Protein yang paling banyak dipakai ekspresinya, dianalisis imunohistologis dan molekuler meliputi hal berikut:

Filamen intermediet : Neurofilamen khusus hadir dalam neuron.

Protein dasar Myelin : Protein berperan dalam pembentukan dan stabilisasi mielin. Ini ada dalam oligodendrocytes.

Nestin : Protein diekspresikan dalam pengembangan sistem saraf pusat.

$\beta$ III tubulin : Protein berlimpah di sistem saraf pusat dan perifer.

GFAP : Protein yang secara khusus ditemukan pada sel astrosit.

S100 : Protein termasuk dalam keluarga protein pengikat kalsium. Terletak di sitoplasma dan inti astrosit, sel Schwann, sel tumor ependymoma, dan sel tumor astroglioma.

Capaian luaran: Jurnal Internasional Bereputasi dan Jurnal Nasional Bereputasi.

**H. DAFTAR PUSTAKA:** Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan akhir yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

1. Fluri F, Schuhmann MK, Kleinschnitz C, 2015. Animal models of ischemic stroke and their application in clinical research. *Drug Design, Development and Therapy*, vol. 9, pp. 3445-54.
2. Yamori Y, Horie R, Handa H, Sato M, Fukase M, 1976. Pathogenetic similarity of strokes in stroke-prone spontaneously hypertensive rats and humans. *Stroke*, vol. 7, no.1, pp. 46–53.
3. Lafon-Cazal M, Bougault I, Steinberg R, Pin JP, Bockaert J, 1992. Measurement of gamma-enolase release, a new method for selective quantification of neurotoxicity independently from glial lysis. *Brain Res*, vol. 593, pp 63-8.
4. Haque A, Polcyn R, Matzelle D, Bnik NL, 2018. New insights into the role of Neuron-Specific Enolase in neuro-Inflammation, neurodegeneration and neuroprotection. *Brain Science*, vol 8, no 2, pp 33.
5. Zetterberg H, Smith DH, Blennow K, 2013. Biomarkers of mild traumatic brain injury in cerebrospinal fluid and blood, *Nature Review Neurology*, vol. 9, pp. 201-10.
6. Palmio J, Peltola J, Vuorinen P, Laine S, Suhonen J, Keränen T, 2001. Normal CSF neuron-specific enolase and S-100 protein levels in patients with recent non-complicated tonic-clonic seizures, *Journal of the Neurological Sciences*, vol .183, pp. 27-31.
7. Kittaka M, Giannotta SL, Zelman V, Correale JD, DeGiorgio CM, Weiss MH, Zlokovic BV, 1997. Attenuation of brain injury and reduction of neuron-specific enolase by nicardipine in systemic circulation following focal ischemia and reperfusion in a rat model. *Journal Neurosurgery*, vol. 87, pp 731-7.
8. Sankar R, Shin DH, Wasterlain CG, 1997. Serum specific enolase is marker for neuronal damage following status epilepticus in the rat. *Epilepsy Foundation*, vol. 28, pp. 129-36.
9. Gincberg G, Shohami E, Trembovler V, Alexandrovich AG, Lazarovici P, Elchalal U, 2018. Nerve growth factor plays a role in the neurotherapeutic effect of a CD45 pan-hematopoietic subpopulation derived from human umbilical cord in a traumatic brain injury model, *Cytotherapy*, vol. 20, no. 2, pp. 245-61.
10. Chiaretti A, Antonelli A, Genovese O, Fernandez E, Giuda D, Mariotti P, Riccardi R, 2008. Intraventricular nerve growth factor infusion improves cerebral blood flow and stimulates doublecortin expression in two infants with hypoxic-ischemic brain injury. *Neurological Research*, vol. 30, pp. 223–228.
11. Chiaretti A, Barone G, Riccardi R, Antonelli A, Pezzotti P, Genovese O, Tortorolo L, Conti G, 2009. NGF, DCX, and NSE upregulation correlates with severity and outcome of head trauma in children, *Neurology*, vol. 72, no. 7, pp. 609-16.

12. Fujimura J, Ogawa R, Mizuno H, Fukunaga Y, Suzuki H, 2005. Neural differentiation of adipose-derived stem cells isolated from GFP transgenic mice. *Biochemical and Biophysical Research Communications* vol. 333, no. 1, pp. 116-21.
13. Kang SK, Shin MJ, Jung JS, Kim YG, Kim CH, 2006. Autologous adipose tissue-derived stromal cells for treatment of spinal cord injury. *Stem Cells And Development*, vol. 15, no. 4, pp.583-94.
14. Zavan B, Michelotto L, Lancerotto L, Della Puppa A, D'Avella D, Abatangelo G, Vindigni V, Cortivo R, 2010. Neural potential of a stem cell population in the adipose and cutaneous tissues, *Neurological Research*, vol. 32, no. 1, pp. 47-54.