KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. (031) 5914042, 5914043, Fax (031) 5981841
Website : http://www.unair.ac.id; e-mail : rektor@unair.ac.id

SALINAN

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 1520/UN3/2019

TENTANG

PELAKSANAAN PENELITIAN PENDANAAN DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI DI UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN ANGGARAN 2019

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

Menimbang :

a. bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian sebagai salah satu wujud dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian dimaksud;

b. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian yang didanai melalui Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2019, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi di Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2019;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);

2. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);

3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954.(Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 1032/UN3.MWA/K/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2015-2020;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 39 Tahun 2017;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 01 Tahun 2018;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1280/UN3/2015 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Inovasi;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1285/UN3/2015 tentang Pengangkatan Ketua pada Lembaga dan Kepala Perpustakaan di Lingkungan Universitas Airlangga;

13. Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 6/E/KPT/2019 tentang Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Tahun Anggaran 2019;
14. Kontrak Kinerja Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi dengan Rektor Perguruan Tinggi Berbadan Hukum Tahun 2019, tanggal 12 Maret 2019;

Memperhatikan :Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga Nomor 489/UN3.14/LT/2019, Tanggal 28 Maret 2019, perihal Permohonan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi di Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2019.

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN PENDANAAN DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI DI UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN ANGGARAN 2019.**

KESATU : Menetapkan Hasil Seleksi Proposal Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi di Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2019.

KEDUA : Penerima Penelitian Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi di Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2019 sebanyak **267 (dua ratus enam puluh tujuh) Judul,** dengan susunan nama Tim Peneliti sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan Rektor ini.

KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan kegiatan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah sebesar Rp. **34.245.119.000,00** (tiga puluh empat milyar dua ratus empat puluh lima juta seratus sembilan belas ribu rupiah).

KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya, penerima penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada peraturan dan ketentuan-ketentuan yang berlaku, serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga.

KELIMA	:	Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU adalah selama **1 April 2019 s.d 16 November 2019**.
KEENAM	:	Biaya pelaksanaan Keputusan ini dibebankan pada DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2019, tanggal 5 Desember 2018.
KETUJUH	:	Apabila di kemudian hari ditemukan data yang tidak sesuai dengan fakta maka status penelitian yang bersangkutan dinyatakan gugur.
KEDELAPAN	:	Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan disampaikan Yth :
1. Pimpinan Unit Kerja di Lingkungan Unair
2. Yang bersangkutan

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 1 April 2019

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR : 893/UN3/2018, TANGGAL 1 APRIL 2018
TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN ANGGARAN 2018

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
1	**1. Dr. Aditiawarman, dr., SpOG(K)** 2. Prof. Dr. Suhartati, dr., M.S. 3. Lina Lukitasari, dr., M.Si.	8837700016 - 0009048008	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Efek Defisiensi Enzim Glukosa-6-Fosfat Dehidrogenase terhadap Disfungsi Endotel Palsenta pada Pasien Prekelampsia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	60.000.000
2	**1. Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.FM(K), S.H., M.Kes.** 2. Dr. Masniari Novita, drg., M.Kes. 3. Muhammad Afiful Jauhani, dr.	8888130017 0025116803 -	FK	Penelitian Tesis Magister (PTM)	ESTIMASI UMUR MELALUI METHILASI DNA PADA SAMPEL PEMERIKSAAN DARAH	Dua (2) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	58.250.000
3	**1. Andriati, dr., SpKFR** 2. Dr. Yayan Sakti Suryandaru, S.Sos., M.Si. 3. Nanang Haryono, S.IP., M.Si.	0004016106 0002107002 0722097901	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Model Kapasitas Institusi Pelayanan Kesehatan Era Reformasi Birokrasi Untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit Umum Daerah	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Baru	199.675.000
4	**1. Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP.** 2. Bambang Pujo Semedi, dr., SpAn., KIC 3. Agustina Salinding, dr., SpAn., KIC	8808130017 0008027306 8832800016	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	KEPATUHAN DAN OUTCOME PENATALAKSANAAN PASIEN SEPSIS DAN SYOK SEPSIS BERDASARKAN SSC (SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN) 2016 DI RUANG RESUSITASI DAN INTENSIF RSUD DR SOETOMO	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	110.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
5	**1. Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si.** 2. Nurmawati Fatimah, dr., M.Si. 3. Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes.	0015097006 0017088008 0004056612	FK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	MEKANISME KERJA NANOPARTIKEL EKSTRAK DAUN SINGAWALANG (PETIVERIA ALLIACEAE) PADA REGULASI GLUKOSA MELALUI Glut-2, IRS-1, INSULIN, TNF-α, IL-6, SIRT-1 DAN PGC1α PADA MODEL TIKUS DIABETES MELLITUS	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	170.200.000
6	**1. Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K)** 2. Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK(K)	0015086304 0025027506	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	ANALISIS PERBANDINGAN BERBAGAI RAPID TEST MALARIA UNTUK DIAGNOSIS MALARIA DENGAN BAKU EMAS POLYMERASE CHAIN REACTION	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	205.908.000
7	**1. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., SpKK(K)** 2. Prof. Dr. Drs. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si. 3. Damayanti, dr., SpKK	8865610016 0008055906 0028048205	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Pengaruh Epigallocatechin gallate (EGCG) Topikal terhadap Ekspresi TGFβ-2, MMP-1, SOD2, Collagen type I, serta Jumlah Kolagen pada Pencegahan Photoaging	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	58.185.000
8	**1. Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR-K** 2. Dr. Sri Mardjiati Meiwulan, dr., Sp.KFR-K 3. Patricia Maria K, dr., Sp.KFR-K 4. I Putu Alit Pawana, dr., SpKFR	8889900016 8871010016 0021116206 8894800016	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Perbedaan Aktivitas Myokine, Micro-RNA dan Stem Cell Endogen di PBMC Orang Dewasa dengan Pola Hidup Sedentary Dibandingkan Orang Dewasa dengan Pola Hidup Aktif	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	110.000.000
9	**1. Prof. Djoko Santoso, dr., SpPD-KGH., Ph.D., FINASIM** 2. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Si. 3. Anny Setijo Rahayu, dr., Sp.PA(K)	0726046101 0005075507 0020097009	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pemodelan Pengembangan dan Penggunaan Potensi Ekstrak Tanaman Galing (Cayratia trifolia) Dalam Pencegahan Gangguan Fungsi Ginjal Akibat Pemberian Kemoterapi (Cisplatin) Pada Balb/c Mice	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	135.890.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
10	**1. Dr. Gondo Mastutik, drh., M.Kes.** 2. Prof. Dr.. Suhartono Taat Putra, dr., M.S. 3. Alphania Rahniayu, dr.,SpPA	0027067304 9990409798 0007028106	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PERANCANGAN PRIMER UNIVERSAL MAGE A-12 UNTUK IDENTIFIKASI mRNA MAGE A1-12 DALAM UPAYA PENGEMBANGAN MARKER DETEKSI DINI KANKER PARU	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Lanjutan	150.063.000
11	**1. Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D.** 2. Dr. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K) 3. Kartika Arum Wardani, S.Si. 4. Kholida Nur Aini	0029026404 0014036403 - -	FK	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Uji in vivo toksisitas dan aktivitas antimalaria cairan empedu kambing terhadap patologi dan imunitas hospes pada mencit BALB/c terinfeksi Plasmodium berghei	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published		Baru	59.600.000
12	**1. Dr. Hermanto Tri Joewono, dr., Sp.OG** 2. Dr. Agus Sulistyono, dr., Sp.OG 3. Sriyana Herman, S.KM., M.Kes.	8817900016 8810800016 0917057901	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	PENGEMBANGAN MODEL KARTU PERSALINAN KURANG BULAN (KP2KB) PADA IBU HAMIL UNTUK DETEKSI DINI RISIKO PERSALINAN KURANG BULAN SPONTAN (28-<37 MINGGU)	Model: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Terdaftar Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Terdaftar	Baru	52.268.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
13	**1. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Si.** 2. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort(K) 3. Sianiwati Goenharto, drg., MS.	0005075507 0007015603 0012126107	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	POTENSI 1,8-SINEOL TERHADAP PENURUNAN JUMLAH METABOLIT MDA, EKSPRESI NF-κB DAN IL-8 PADA SEL SALURAN NAFAS MENCIT YANG TERPAJAN UAP METIL METAKRILAT	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	60.000.000
14	**1. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Si.** 2. Prof. Dr. Rahayu Anggraini, M.Si. 3. Chilyatiz Zahroh S.Kep., Ners., M.Kep.	0005075507 0721075802 0710018401	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	PENGARUH TERAPI KOGINITIF SPIRITUALTERHADAP IMUNITAS CAREGIVER TB	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	60.000.000
15	**1. Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Si.** 2. Dr. Hendy Hendarto, Sp.O.G 3. Eny Susanti, M. Keb	0005075507 8829700016 0707058302	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Mekanisme gangguan kualitas oosit pada mencit Mus Musculus yang terpapar asap rokok	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Baru	59.500.000
16	**1. Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., SpPK(K)** 2. Prof. Dr. Drs. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si. 3. Christina Destri Wiwis Wijayanti, S.Si., M.Imun.	0014025602 0008055906 0702127404	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	POTENSI ASAM KLOROGENIK SEBAGAI IMUNOMODULATOR RESPONS IMUNITAS INNATE PADA PENDERITA TUBERKULOSIS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	56.500.000
17	**1. Prof. Dr. Jusak Nugraha, dr., MS., SpPK(K)** 2. Prof. Dr. Drs. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si. 3. Herin Mawarti, S.Kep., Ners., M.Biomed.	0014025602 0008055906 0708037601	FK	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	CATECHINS DAN THEAFLAFIN TEH (Camellia sinensis) SEBAGAI AGEN IMUNOMOREGULATOR PADA LUPUS ERITEMATOSUS SISTEMIK	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Terdaftar	Baru	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
18	**1. Dr. Manik Retno Wahyunitisari, dr., M.Kes.** 2. Dr. Wiwin Retnowati, S.Si., M.Kes. 3. Linda Dewanti, dr., M.Kes., MHSc., Ph.D.	0021056602 0009046803 0027126705	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Managemen Shiga Toxin-Producing Escherichia coli: Optimasi Diagnostik dan Intervensi Reservoir	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	152.310.000
19	**1. Prof. Maria Lucia Inge Lusida, dr., M.Kes., Ph.D., Sp.MK** 2. Dr. Juniastuti, dr., M.Kes. 3. Dewi Setyowati, S.Keb., Bd.	0017095807 0024067104 -	FK	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	ANALISIS SEROLOGIS DAN MOLEKULER VIRUS HEPATITIS A DAN B DI INDONESIA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000
20	**1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.** 2. Dr. Lilik Herawati, dr, M.Kes. 3. Dr. Mohammad Anam Al Arif, drh., M.P.	0012067503 0014037509 0026096209	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Potensi diet ketogenik sebagai anti obesitas dan supresor pertumbuhan sel kanker	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Lanjutan	131.062.500
21	**1. Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK(K)** 2. Prof. Dr. Aryati, dr., MS., Sp.PK(K) 3. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.	0025027506 0015086304 0006027202	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Deteksi dan Penghitungan Indeks Parasitemia Malaria dengan Pencitraan Digital Berdasarkan Model Regresi Noparametrik	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	110.000.000
22	**1. Dr. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)** 2. Dr. Desak Agung Suprabawati, dr., SpB(K)Onk 3. Soilia Fertilita, dr. 4. Azarya Angelina Ibrahim, S.Ked	0014036403 8834800016 - -	FK	Penelitian Tesis Magister (PTM)	UJI IN VIVO PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN Annona muricata TERHADAP PENINGKATAN RESPON IMUN PADA TIKUS Spraque Dawley YANG DIINDUKSI KANKER PAYUDARA	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	–	Baru	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
23	**1. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp.JP(K), M.M.** 2. Ferry Sandra, drg., Ph.D. 3. Suryo Ardi Hutomo, dr.	8831900016 0311037302 -	FK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGARUH SEKRETOM YANG DISEKRESIKAN OLEH SEL PUNCA MESENKIMAL DARAH TALI PUSAT DI DALAM MEDIA YANG DIKONDISIKAN TERHADAP PROLIFERASI DAN MIGRASI ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPC) DARAH TEPI PENDERITA PENYAKIT JANTUNG KORONER (PJK) STABIL	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Baru	189.212.500
24	**1. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.** 2. Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG (K) 3. Dr. Ira Widjiastuti, drg., M.Kes., SpKG(K)	0014115906 0015096305 0014056304	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Potensi Kombinasi Propolis dan Kalsium Hidroksida Sebagai Kandidat Bioproduk Untuk Stimulasi Pembentukan Dentin Reparatif	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Lokal: Draft	Baru	110.000.000
25	**1. Dr. David Buntoro Kamadjaja, drg., MDS., Sp.BM(K)** 2. Roberto Yance Manahan Simanjuntak, drg. MS., Sp.BM(K) 3. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp.BM(K)	0012026504 0014085303 0029037807	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	KAPASITAS PENYEMBUHAN OSTEOGENIK DEMINERALIZED FREEZE-DRIED BOVINE CORTICAL BONE MEMBRANE UNTUK DEFEK TULANG ALVEOLARIS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	148.300.000
26	**1. Dr. Desiana Radithia, drg., Sp.PM(K)** 2. Saka Winias, drg., M.Kes., Sp.PM 3. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM (K)	0007127701 0015059001 0029046007	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Terapi Regeneratif Nyeri Neuropatik dengan Menggunakan Freeze-Dried Platelet Rich Plasma dalam Neuroregenerasi	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	156.709.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
27	**1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., SpPM(K)** 2. Nurina Febriyanti Ayuningtyas, drg., M.Kes., Ph.D 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes.	0029046007 0015028603 -	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Potensi Distilled Liquid Smoke Tempurung Kelapa Sebagai Pengobatan Oral Ulcer Penderita Diabetes	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	163.535.000
28	**1. Dr. Dian Agustin Wahjuningrum, drg., SpKG(K)** 2. Prof. Dr. Latief Mooduto, drg., MS., SpKG(K) 3. Ari Subijanto, drg., M.Kes., SpKG(K)	0020087102 0007095203 0007015707	FKG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	OPTIMASI BONE SCAFFOLD MAGNESIUM TERHADAP KEMAMPUAN OSTEOGENESIS SEBAGAI KANDIDAT ALVEOLAR BONE REPLACEMENT	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Paten Sederhana: Terdaftar Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	125.075.000
29	**1. Dr. Elly Munadziroh, drg., MS.** 2. Evi Umayah, M.Si., Apt.	0009086102 0028077804	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	EKSPRESI FUSI PROTEIN SECRETORY LEUKOCYTE PROTEASE INHIBITOR (SLPI) DAN THIOREDOXIN PADA INANG Eschericia coli BL21(DE3) SEBAGAI KANDIDAT BIOMATERIAL PENYEMBUH LUKA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	154.152.500
30	**1. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K)** 2. Dr. Suryani Dyah Astuti, M.Si.	0012026603 0008046902	FKG	Penelitian Terapan (PT)	PENGEMBANGAN BOVINE TOOTH GRAFT UNTUK REGENERASI JARINGAN SEBAGAI UPAYA KURATIF PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Lanjutan	148.517.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
31	**1. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort(K)** 2. Dr. Ari Triwardhani S, drg., M.Sc., Sp.Ort(K). 3. Dwi Rahmawati, drg., M.Kes.	0007015603 0002026210 -	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Mekanisme Remodeling Jaringan Periodontal pada Pergerakan Gigi Ortodonti dengan Pemberian Epigallocatechin Gallate (ECGC) Teh Hijau Lawang (Camellia Sinensis) terhadap Ekspresi RUNX2, Osteorix, NFATC1, Sclerostin, VEGF dan FGF pada Tikus Wistar (Rattus Novergicus)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	159.100.000
32	**1. Dr. Indah Listiana Kriswadini, drg., M.Kes.** 2. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes. 3. Prawati Nuraini, drg., M.Kes., SpKGA(K)	0030106303 0020105802 0009076307	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	VERIFIKASI PROTEIN SPESIFIK BIOFILM MIKROBA PADA PEMBUATAN KIT DETEKSI KEPARAHAN PENYAKIT INFEKSI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	93.960.000
33	**1. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si.** 2. Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS. 3. Meircurius Dwi Condro Surboyo, drg., M.Kes.	0028107102 0015036204 -	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Potensi terapeutik liquid smoke sekam padi terhadap traumatic ulcer	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Draft	Baru	127.428.500
34	**1. Prof. Dr. Jenny Sunariani, drg., M.S., AIFM., PBO** 2. Dr. Christian Koswanto, drg., M.Kes. 3. Yuliati, drg., M.Kes.	0002075304 0015017501 0024077404	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Kemampuan Memori Spasial, Kadar Kortikosteron dan Ekspresi T1R3 dan T1R1 pada Rasa Pengecap Manis dan Umami akibat Pemberian Makanan Dengan Tingkat Kekerasan Makanan yang Berbeda.	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Dilaksanakan Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	94.150.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
35	**1. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., SpKG(K)** 2. Prof. Dr. Adioro Soetojo, drg., M.S., SpKG(K) 3. Dr. Retno Pudji Rahayu, drg., M.S.	0002046001 0010085102 0014115906	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MEKANISME IMMUNOMODUSI, ANTIOKSIDAN DAN HAMBATAN KONDUKSI NYERI APLIKASI TOPIKAL EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE PADA KAVITAS GIGI TIKUS MODEL PULPITIS AKUT	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	113.227.500
36	**1. Prof. Dr. Latief Mooduto, drg., MS., SpKG(K)** 2. Dr. Dian Agustin Wahjuningrum, drg., SpKG(K) 3. Ari Subijanto, drg., M.Kes., SpKG(K)	0007095203 0020087102 0007015707	FKG	Penelitian Dasar (PD)	Optimalization The Potency Of Anti-Osteoporosis Of Apis Dorsata Honey For The New Natural Compound Preparation To Prevent Osteoporosis	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	139.195.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
37	**1. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., M.Kes., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Utari Kresnoadi, drg., MS., SpPros(K) 3. Yenny Yustisia, drg., M.Biotech	0017038004 0011015403 0025037902	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	A Synergistic approach to the design, fabrication and evaluation of collagen fiber functionalized with room temperature atomic layer deposited titania to enhance bone regeneration	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Draft; Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Draft; Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Draft; Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Lokal: Terdaftar; Bahan Ajar: Draft; Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan; Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Baru	200.225.000
38	**1. Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.** 2. Priyawan Rachmadi, drg., Ph.D. 3. Aqsa Sjuhada Oki, drg., M.Kes.	0006036704 0018046009 0003106903	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PERAN DAN FUNGSI IMMUNE SYSTEM (INNATE DAN ADAPTIVE IMMUNITY) MELALUI PROLIFERASI SEL LIMFOSIT DAN EKSPRESI IL-10, IFN-γ, CD3, CD16, CD56, CD19, CD4, CD8 PADA SEVERE EARLY CHILHOOD CARIES	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	98.780.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
39	**1. Dr. Ni Putu Mira Sumarta, drg., Sp.BM(K)** 2. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM 3. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.	0029037807 0023098101 0012067503	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Biomekanik Fungsional Regenerasi Defek Kartilago Kondilus Mandibula dengan human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell dan Platelet Rich Fibrin Scaffold	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	135.390.000
40	**1. Ninuk Hariyani, drg., M.Kes., MPH., Ph.D.** 2. Herri Trilaksana, S.Si., M.Si., Ph.D.	0007057906 0028127702	FKG	Penelitian Dasar (PD)	Pemanfaatan energy alternative dari reactor biomass untuk menurunkan biaya perawatan kedokteran gigi – pilot project di Surabaya timur	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Paten: Terdaftar Purwarupa/ Prototipe: Penerapan	Baru	102.700.000
41	**1. Dr. Pratiwi Soesilawati, drg, M.Kes.** 2. Prof. Coen Pramono D., drg, SU, SpBM(K)., FICS. 3. Andra Rizqiawan, drg., Ph.D., Sp.BM	0022116903 0010025405 0023098101	FKG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	DESAIN MEMBRAN BARIER BIORESORBSI UNTUK STIMULASI INTEGRITAS STRUKTURAL DAN FUNGSIONAL PADA REPARASI DEFEK TULANG KRANIOFASIAL	Purwarupa/Prototipe: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Paten: Terdaftar Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Baru	277.645.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
42	**1. Prawati Nuraini, drg., M.Kes., SpKGA(K)** 2. Dr. Indah Listiana Kriswandini, drg., M.Kes. 3. Prof. Dr. Soegeng Wahluyo, drg., M.Kes., SpKGA(K)	0009076307 0030106303 0010115405	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	ADHERENSI BIOFILM STREPTOCOCCUS MUTANS SETELAH DIPAPAR SUKROSA, LAKTOSA DAN XYLITOL	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	95.950.000
43	**1. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.** 2. Gilang Rasuna Sabdho Wening, drg., M.Kes. 3. Rico Yanuari, S.Kom.	0005106109 0018088601 -	FKG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Implementasi Sistem Kendali Spasial Berbasis Kemampuan Literasi dan Perilaku Ibu Hamil Untuk Mencegah Karies Gigi Anak Sejak Dini di Kota Surabaya	Model: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted Paten: Draft Hak Cipta: Draft Purwarupa/ Prototipe: Produk	Baru	170.997.500
44	**1. Dr. R. Darmawan Setijanto, drg., M.Kes.** 2. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.Kes. 3. Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes.	0005106109 0028026203 0022068403	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	DESAIN KEBIJAKAN POLA ASUH PEMELIHARAAN GIGI DAN MULUT IBU BALITA PRASEKOLAH UNTUK MENINGKATKAN KESEHATAN IBU DAN ANAK BERDASARKAN MODUL PERILAKU TERENCANA (PLANNED BEHAVIOUR)	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit		Lanjutan	167.925.000
45	**1. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes.** 2. Dr. Eha Renwi Astuti, drg,. M.Kes., SpRKG(K) 3. Deny Saputra, drg., M.Kes.	0016126404 0013056102 0006038103	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Patch Gingiva Mukoadesif Nano Herbal sebagai Proteksi Pajanan Radiasi Radiografi pada Periodontitis	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	166.600.000
46	**1. Dr. Sri Wigati Mardi Mulyani, drg., M.Kes.** 2. Otty Ratna Wahyuni, drg., M.Kes.	0001016613 0023105905	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Induksi Stem Cells Endogen dengan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) Sebagai Upaya Regenerasi Defek Kelenjar Saliva akibat Radiasi Pengion	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	165.097.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
47	**1. Dr. Tamara Yuanita, drg., MS., Sp.KG(K)** 2. Prof. Dr. Sri Kunarti, drg., MS., Sp.KG(K) 3. Nirawati Pribadi, drg., M.Kes., Sp.KG(K)	0025066005 0028035204 0015096305	FKG	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PEMANFAATAN EKSTRAK KULIT BUAH COKLAT (Theobroma cacao) SEBAGAI BAHAN IRIGASI INTRAKANAL YANG BIOKOMPATIBEL DAN POTENSIAL PADA PERAWATAN SALURAN AKAR	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	118.025.000
48	**1. Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort(K),. Ph.D.** 2. Prof. Seno Pradopo, drg., S.U., Ph.D., Sp.KGA (K) 3. Udijanto Tedjosasongko, drg., Sp.KGA(K)., Ph.D. 4. Satiti Kuntari, drg., M.S., Sp.KGA(K).	0014015302 0016075204 0001066809 0018075504	FKG	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	MODEL PEMBERDAYAAN IBU HAMIL UNTUK OPTIMALISASI PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN GIGI DAN RONGGA MULUT ANAK BALITA PADA KOMUNITAS MISKIN DI PROVINSI JAWA TIMUR	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	120.450.000
49	**1. Prof. Dr. Abd. Shomad, S.H., M.H.** 2. Prof. Dr. Tatiek Sri Djatmiati, S.H., M.S. 3. Bambang Suheryadi, S.H., M.Hum.	0020056704 0006035004 0028096801	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rancangan Model Pemberdayaan Aparatur Desa Melalui Peningkatan Profesionalitas Dalam Pengelolaan Dana Desa	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	85.919.000
50	**1. Bambang Sugeng Ariadi Subagyono, S.H., M.H.** 2. Prof. Dr. Agus Yudha Hernoko, S.H., M.H. 3. Dr. Zahry Vandawati Chumaida, S.H., M.H.	0029126801 0019046503 0003047302	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Implementasi Berlakunya Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 1 tahun 2017 Tentang Akses Informasi Keuangan untuk Kepentingan Perpajakan Sebagai Komitmen Indonesia dalam Pertukaran Informasi Keuangan Secara Otomatis (Automatic Exchange of Information/AEoI)	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Lanjutan	80.130.250

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
51	**1. Dr. Ellyne Dwi Poespasari, S.H., M.H.** 2. Dr. Urip Santoso S.H., M.H. 3. Christiani Widowati, S.H. LL.M	0004037101 0006026404 0025048203	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	POLA PERKEMBANGAN PENYELESAIAN SENGKETA KEDUDUKAN ANAK ANGKAT DALAM MEMPEROLEH HARTA WARISAN PADA MASYARAKAT SUKU TORAJA (SULAWESI SELATAN)	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	91.717.500
52	**1. Dr. Lanny Ramli, S.H., M.Hum.** 2. Dr. Dra. Sutinah, M.Si.	0021086603 0016085807	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Organisasi Perempuan dalam perjuangan Keadilan Gender dan perlindungan Hak Asasi Manusia (HAM) pada perempuan untuk mendorong Implementasi Kebijakan dan Regulasi Penghapusan Kekerasan terhadap Perempuan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	147.485.000
53	**1. Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M.** 2. Prof. Dr. Muchammad Zaidun, S.H., M.Si.	0012097104 0029055203	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MODEL PATEN OBAT DARI TANAMAN TRADISIONAL INDONESIA DENGAN "DISCLOSURE OF ORIGIN" UNTUK MENUNJANG PROGRAM OBAT MURAH DAN MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN OBAT NASIONAL	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	105.000.000
54	**1. Prof. Muchammad Zaidun, S.H., M.Si.** 2. Dr. Mas Rahmah, S.H., M.H., LL.M. 3. Dr. Radian Salman, S.H., LL.M.	0029055203 0012097104 0019107706	FH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENINGKATAN INVESTASI BIDANG INFRASTRUKTUR KEMARITIMAN MELALUI POLA KEMITRAAN PEMERINTAH DAN SWASTA (PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP) OLEH PEMERINTAH DAERAH DALAM MENDUKUNG KEMANDIRIAN DAN KETAHANAN MARITIM	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	100.810.250
55	**1. Dr. Muhammad Hadi Shubhan, S.H., M.H., CN.** 2. Prof. Dr. Lucianus Budi Kagramanto, S.H., M.H., M.M. 3. Dr. Urip Santoso, S.H., M.H.	0006047305 0006016004 0006026404	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rancangan Model Optimalisasi Puskesmas Sebagai Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama (FKTP) Untuk Meningkatkan Pelayanan Kesehatan Peserta BPJS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	89.559.360

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
56	**1. Dr. Radian Salman, S.H., LL.M.** 2. Faizal Kurniawan, S.H., M.H., LL.M. 3. Zendy Wulan Ayu Widhi P., S.H., LL.M.	0019107706 0017028403 0024038305	FH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	MODEL REGULASI DAERAH YANG RAMAH BAGI PENGEMBANGAN DAN REVITALISASI USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan Buku Hasil Penelitian	Lanjutan	130.000.000
57	**1. Dr. Rr. Herini Siti Aisyah, S.H., M.H.** 2. Prof. Dr. Nur Basuki Minarno, S.H., M.Hum. 3. Dr. Muhammad Hadi Shubhan, S.H., M.H., CN.	0025126902 0013106306 0006047305	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rancangan Model Peningkatan Pelayanan Prima Di Bidang Kesehatan Di Era Otonomi Daerah	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	88.910.000
58	**1. Prof. Dr. Tatiek Sri Djatmiati, S.H., M.S.** 2. Prof. Dr. Abd. Shomad, S.H., M.H. 3. Bambang Suheryadi, S.H., M.Hum.	0006035004 0020056704 0028096801	FH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rancangan Model Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengawasan Kebijakan Dana Desa	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	81.179.000
59	**1. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, S.H., M.H., M.M.** 2. Iman Prihandono, S.H., M.H., LL.M., Ph.D. 3. Bagus Oktafian Abrianto, S.H., M.H.	0029107601 0004027605 0003108802	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	ANALISIS KEBIJAKAN PASAR TENAGA KERJA ASING DALAM PERSEPEKTIF PERDAGANGAN BEBAS ASEAN + 3	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	80.533.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
60	**1. Prof. Dr. Anis Eliyana, S.E., M.Si.** 2. Shochrul Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec. 3. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, S.H., M.H., M.M.	0004026505 0025058603 0029107601	FEB	Penelitian Terapan (PT)	RESOLUSI PERTUMBUHAN UKM MELALUI TEKNOLOGI ANDROID DALAM TANTANGAN REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Desain: Produk	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	100.525.000
61	**1. Prof. Dr. Anis Eliyana, S.E., M.Si.** 2. Prof. Dr. Mustain, M.Si. 3. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, S.H., M.H., M.M	0004026505 0020016006 0029107601	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Program Pengembangan Sumber Daya Manusia Sadar Kelayakan Finansial (Feasible) dan Kelayakan Perbankan (Bankable) Pada Pelaku UMKM Makanan Provinsi Jawa Timur Melalui Penerapan "All Ways - Smart Application"	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	57.680.000
62	**1. Dr. Atina Shofawati, S.E., M.Si.** 2. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si.	0002097706 0007026907	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MODEL RANTAI PASOKAN (SUPPLY CHAIN) DI BIDANG PERTANIAN KAKAO DI JAWA TIMUR. SEBUAH PENDEKATAN INDUSTRI HULU KE HILIR.	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	70.000.000
63	**1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si. 3. Zuyyinna Choirunnisa, S.M	0021035212 0018056905 -	FEB	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	KAPASITAS PERUBAHAN DALAM TRANSFORMASI PERGURUAN TINGGI: PENGARUH MARKET ORIENTATION DAN LEADER MEMBER EXCHANGE TERHADAP RANKING PERGURUAN TINGGI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000
64	**1. Prof. Badri Munir Sukoco, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Dr. Ahmad Rizki Sridadi, S.H., M.H., M.M. 3. Fiona Niska Dinda Nadia, S.E.	0021035212 0029107601 -	FEB	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Discomfort dalam Proses Transformasi Strategis Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum Menuju World Class University	Metode: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
65	**1. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.** 2. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0004025702 0025126402	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	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	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Draft	Baru	224.765.000
66	**1. Damai Nasution, D.Sc., S.E., M.Si., Ak., CA.** 2. Devi Sulistyo Kalanjati, S.E., M.ACC., M.Sc., Ak., CA., CPA.	0021077602 0023067302	FEB	Penelitian Dasar (PD)	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND EARNINGS QUALITY: THE ROLE OF AUDITOR INDUSTRY SPECIALISATION	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	100.230.000
67	**1. Dr. Dien Mardhiyah, S.E., M.Si.** 2. Ali Imaduddin Futuwwah 3. Sukmawati Safitri Dewi	0018117204 - -	FEB	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Pengaruh Value Creation Practice dalam Membangun Harmonisasi Komunitas Merek serta Mendapatkan Loyalitas Konsumen pada Komunitas Merek Berbasis Media Sosial di Indonesia	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	–	Baru	56.200.000
68	**1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.** 2. Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. 3. Haura Azzahra Tarbiyah Islamia	0007126806 0009018302 -	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Analisis Potensi Daya Saing Industri Pengolahan Minyak Kelapa Sawit	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Draft	Baru	113.625.000
69	**1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D.** 2. Drs. Tri Haryanto, M.P., Ph.D. 3. Shochrul Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec	0007126806 0013116801 0025058603	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Potensi Spillover Horizontal dan Vertikal dari Perusahaan Asing Terhadap Industri Pengolahan Domestik di Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	93.800.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
70	**1. Dr. Fitri Ismiyanti, S.E., M.Si.** 2. Dr. Putu Anom Mahadwartha, S.E., M.M.	0023097607 0723127302	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENGEMBANGAN SISTEM APLIKASI TERPADU UNTUK MENDUKUNG USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DALAM PROGRAM KREDIT USAHA RAKYAT (KUR)	Sistem: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted	Baru	96.950.000
71	**1. Dr. Gancar Candra Premananto, S.E., M.Si.** 2. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si. 3. Jovi Sulistiawan, S.E., MSM.	0022077403 0025106502 0002128701	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Marketing ethics: Implementasi dan Konsekuensi Bisnis Pada Industri Kreatif di Indonesia	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	97.415.000
72	**1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Wulandari Fitri Ekasari, S.Akun., M.Sc. 3. Diarany Sucahyati, S.A.	0020048403 0007058901 -	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Koneksi Politik dan Komite Manajemen Risiko di Perusahaan Keluarga: Bagaimana pengaruhnya terhadap Biaya Audit? Studi Empiris di Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan Bahan Ajar: Sudah Terbit	Baru	90.379.175
73	**1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Amalia Rizki, S.E., M.Si., Ak. 3. Amalia Kusuma Dewi, S.A.	0020048403 0012047602 -	FEB	Penelitian Dasar (PD)	Uncovering Family Firms: Managerial Short-Termism and Political Connections	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan Bahan Ajar: Sudah Terbit	Baru	128.218.000
74	**1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Mohamad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA., CA. 3. Dyah Ayu Larasati, S.A 4. Melinda Cahyaning Ratri, S.A	0020048403 0006086503 - -	FEB	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Pengaruh Komite Manajemen Risiko, Komite Audit terhadap tingkat Audit Fee	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	–	Baru	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
75	**1. Iman Harymawan, S.E., MBA., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Mohamad Nasih, S.E., M.T., Ak., CMA., CA. 3. Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D.	0020048403 0006086503 0009018302	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Stock Price Crash Risk and Political Connections	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	87.547.093
76	**1. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.** 2. Dr. Rudi Purwono S.E., M.SE.	0025056804 0003116902	FEB	Penelitian Terapan (PT)	STRATEGI PERCEPATAN PEMBANGUNAN SEKTOR INDUSTRI MANUFAKTUR DI INDONESIA: IMPLEMENTASI REVOLUSI INDUSTRI 4.0	Kebijakan: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Draft	Baru	100.000.000
77	**1. Dr. Ni Made Sukartini, S.E., M.Si., MIDEC.** 2. Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. 3. Ilmiawan Auwalin, S.E., M.App.Ec., Ph.D.	0030077303 0009018302 0018097708	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Evaluasi Dampak Sosial Ekonomi Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Surabaya	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	137.395.000
78	**1. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.** 2. Prof. Dr. Bambang Tjahjadi, S.E., MBA., Ak., CMA., CA.	0025126402 0004025702	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	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	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Terdaftar	Baru	229.000.000
79	**1. Dr. Nurul Istifadah, S.E., M.Si.** 2. Dr. Heru Tjaraka, S.E., M.Si., Ak., BKP., CA	0010026704 0027096704	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	MARKET STUDI DAN IMPORTASI GULA KRISTAL PUTIH & RAFINASI SERTA PENGARUHNYA TERHADAP STABILITAS HARGA GULA DI INDONESIA	Kebijakan: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	109.810.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
80	**1. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.** 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Dr. Kusuma Chandra Kirana, M.M.	0013047605 0026117504 0519026801	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	STUDI KOMPARASI PENGELOLAAN DANA WAKAF TUNAI UNTUK PENGENTASAN KEMISKINAN DI INDONESIA DAN MALAYSIA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	134.975.000
81	**1. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si.** 2. Drs. Sri Gunawan, M.Com., DBA. 3. Sylva Alif Rusmita, S.E., CIFP.	0026117504 0022126203 0023108705	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Sertifikasi Makanan Halal untuk Meningkatkan Daya Saing Usaha Kecil dan Menengah Wilayah Indonesia Timur Menghadapi International Halal Tourism	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Lanjutan	86.293.220
82	**1. Dr. Rudi Purwono, S.E., M.SE.** 2. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si.	0003116902 0025056804	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Strategi Peningkatan dan Pemetaan Daya Saing Produk Pertanian Indonesia dalam Menghadapi Perdagangan Bebas dengan 20 Mitra Dagang	Kebijakan: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Draft	Baru	90.075.000
83	**1. Drs. Sri Gunawan, M.Com., DBA.** 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Dr. Achsania Hendratmi, SE., MSi.	0022126203 0026117504 0730127503	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MODEL PENGEMBANGAN PELAYANAN MEDIS BERBASIS MEDICAL TOURISM : (STUDI PERBANDINGAN INDONESIA DAN MALAYSIA)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	125.711.990
84	**1. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si.** 2. Dr. Dien Mardhiyah, S.E., M.Si. 3. Sukaris, S.E., M.M.	0025106502 0018117204 -	FEB	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	MODEL SYMBOLIC RISK CONSUMPTION PADA ADVENTURE TOURISM	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	58.387.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
85	**1. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si.** 2. Masfiatun Nikmah, S.E. 3. Dian Sukma Wijayanti,	0025106502 - -	FEB	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Analisis Peran Collectivism, Environment Knowledge, Environment Concern, Customer Value Theory Plan Behavior dalam Menjelaskan Pembelian Green Product	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	58.307.000
86	**1. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si.** 2. Aji Sudarsono, S.Par. 3. Cathelya Angelin, S.T.	0025106502 - -	FEB	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Strategy Pengembangan Industri Pariwisata: Profiling Segment, Maping Destinasi dan Desain Advertising	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	58.500.000
87	**1. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si.** 2. Dr. Masmira Kurniawati, S.E., M.Si. 3. Jovi Sulistiawan, S.E., MSM.	0025106502 0025037507 0002128701	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	WHITE OCEAN MIXED STRATEGY : INOVASI STRATEGI BISNIS UNTUK KEUNGGULAN BERSAING PADA PASAR GLOBAL	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	89.275.000
88	**1. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si.** 2. Dr. Irham Zaki, S.Ag., MEI. 3. Dina Fitrisia Septiarini, S.E., M.M.	0007026907 0701087503 0719097702	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	MODEL PENGENTASAN/PENGURANGAN KEMISKINAN OLEH BAITUL MAAL WA-TAMWIL (BMT) DI JAWA TIMUR	Model: Penerapan		Baru	81.055.000
89	**1. Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.** 2. Dr. Praptini Yulianti, S.E., M.Si.	0018056905 0019075806	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PERILAKU PEMBELIAN GENARASI MILENIAL PADA PRODUK KOSMETIK HALAL	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	110.902.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
90	**1. Dr. Tika Widiastuti, S.E., M.Si.** 2. Ilmiawan Auwalin, S.E., M.App.Ec., Ph.D. 3. Lina Nugraha Rani, S.E., M.SEI.	0730128301 0018097708 0010078208	FEB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	EVALUASI DAMPAK ZAKAT PRODUKTIF TERHADAP KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA MUSTAHIQ DENGAN MENGGUNAKAN METODE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	Model: Produk	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan; Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Baru	86.535.000
91	**1. Dr. Wasiaturrahma, S.E., M.Si.** 2. Shochrul Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec.	0019046802 0025058603	FEB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	EKSISTENSI FINTECH DAN LEMBAGA KEUANGAN MIKRO DI INDONESIA	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Submitted	Baru	75.670.000
92	**1. Prof. Dr. Achmad Fuad, Apt., MS.** 2. Myrna Adianti, S.Si., M.Kes., Ph.D. 3. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si.	0012125214 0001038207 0026046210	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENENTUAN BAHAN AKTIF ANTI AMUBA DARI EKSTRAK DIKLOROMETANA Cratoxylum sumatranum	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	190.170.000
93	**1. Dr. Drs. Achmad Toto Poernomo, M.Si., Apt.** 2. Prof. Dr. Drs. Achmad Syahrani, M.S., Apt. 3. Dr. Dra. Isnaeni, M.S., Apt.	0018095905 0001045405 0013015603	FF	Penelitian Dasar (PD)	PENGEMBANGAN PRODUK TEMPE BIJI KELOR (Moringa oleifera G.) HASIL FERMENTASI Rhizopus microsporus var. rhizopodiformis FNCC 6076 SEBAGAI SUMBER ENZIM FIBRINOLITIK UNTUK PENCEGAHAN CVDs	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	154.901.088

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
94	**1. Andang Miatmoko, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sc., Ph.D.** 2. Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt. 3. Febri Annuryanti, S.Farm., Apt., M.Sc. 4. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt.	0002108503 0008106303 0012128401 0014115703	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan dan uji biodistribusi kombinasi obat primakuin dan klorokuin yang dienkapsulasi dalam stealth liposome guna penanganan infeksi malaria fase hepatik	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	204.680.000
95	**1. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si.** 2. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D. 3. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si. 4. Suciati, S.Si., Apt., M.Phil., Ph.D. 5. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, MS. 6. Prof. Indah Setyawati Tantular, dr., M.Kes., Ph.D. 7. Prof. Dr. Drs. Achmad Fuad, Apt., MS.	0026046210 0025107704 0022016902 0004117905 0022046503 0029116103 0012125214	FF	World Class Research (WCR)	Penentuan Bahan Aktif Antimalaria dari Tanaman Indonesia serta Mekanisme Aksinya pada Mitokondria Parasit	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	205.369.000
96	**1. Chrismawan Ardianto, S.Farm, M.Sc., Ph.D., Apt.** 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Dewi Wara Shinta, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt.	0029028403 0014038102 0018108502	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	POTENSI ERITROPOETIN SEBAGAI INDUKSI CELL SURVIVAL PADA NEURON SEBAGAI STRATEGI BARU PENGOBATAN STROKE	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Lanjutan	211.610.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
97	**1. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.** 2. Drs. Sisunandar, M.Si., Ph.D. 3. Dr. Dra. Noorma Rosita, M.Si., Apt.	0026027801 0006106701 0025126506	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Eksplorasi Potensi Ekstrak Kelapa Kopyor (Cocos nucifera L.) sebagai Obat Antimikroba dan Kosmetik	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Terdaftar	Baru	195.000.000
98	**1. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.** 2. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt. 3. Mahardian Rahmadi S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt.	0026027801 0014115703 0014038102	FF	Penelitian Dasar (PD)	POTENTIAL DEVELOPMENT OF INHALED CARRAGENAN-BASED MICROSPHERES FOR PULMONARY DRUG DELIVERY	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Draft Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Terdaftar	Baru	209.000.000
99	**1. Prof. Dr. Djoko Agus Purwanto, Apt., M.Si.** 2. Abdulloh Machin, dr., S.Ked., Sp.S.	0008055906 8817700016	FF	Penelitian Terapan (PT)	Analisis Mekanisme Neuroproteksi Camelia sinensis dengan Bahan Aktif EGCG dalam Menghambat Proses Kematian Sel Neuron pada Model MCAO (Middle Cerebral Artery Oclussion)	Model: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted	Baru	196.975.000
100	**1. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt.** 2. Chrismawan Ardianto, S.Farm, M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt.	0030117104 0029028403 0008106303	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rekayasa Bahan Aktif Farmasi Loratadin Menggunakan Teknik Kokristalisasi	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	168.930.000
101	**1. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.** 2. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt. 3. Arie Sulistyarini, S.Si., M.Pharm., Apt.	0007107801 0002128502 0023027202	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	IDENTIFIKASI FAKTOR KEPATUHAN PENGOBATAN DAN SKRINING FAKTOR RISIKO SEBAGAI UPAYA PREVENTIF DAN PROMOTIF UNTUK MENEKAN PREVALENSI PENYAKIT TIDAK MENULAR	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	105.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
102	**1. Elida Zairina, S.Si., MPH., Ph.D., Apt.** 2. Dr. Wahyu Utami, MS., Apt. 3. Septi Anggraini 4. Vidia Prajna Lakhsita	0007107801 0012105805 - -	FF	Penelitian Tesis Magister (PTM)	PENGARUH KUALITAS HIDUP, KEPERCAYAAN PENGOBATAN DAN KEPUASAN PELAYANAN TERHADAP KEPATUHAN DAN KEAMANAN PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI, IBU HAMIL DAN IBU MENYUSUI DI SURABAYA	Dua (2) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted	Baru	50.554.000
103	**1. Hanni Prihhastuti Puspitasari, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.** 2. Anila Impian Sukorini, S.Si., M.Farm., Apt. 3. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	0012057901 0030057903 0019048006	FF	Penelitian Dasar (PD)	IDENTIFIKASI PEMAHAMAN OBAT HERBAL DI KALANGAN PENYEDIA DAN PENGGUNA LAYANAN OBAT SERTA KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT HERBAL PADA PASIEN DEGENERATIF DI WILAYAH JAWA TIMUR	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Draft	Baru	200.275.000
104	**1. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D.** 2. Dr. Dewi Isadiartuti, M.Si., Apt. 3. Dr. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt.	0015077901 0020056509 0006076805	FF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Aplikasi Teknologi Micellar Nanoparticle dan Spray Dried Dispersions Untuk Peningkatan Performa Kerja Obat Bahan Alam Flavonoid (Kurkumin dan Rutin) Dalam Sediaan Tablet Sublingual dan Kapsul	Purwarupa/Prototipe: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	199.500.000
105	**1. Drs. Herra Studiwan, Apt., MS.** 2. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS 3. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.	0003105704 0001096305 0005017701	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTASIDA DARI EKSTRAK DAUN CENGKEH (EUGENIA CARYOPHYLLATA) DAN EKSTRAK DAUN JERUK (CITRUS AURANTIFOLIA)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	170.140.000
106	**1. Junaidi Khotib, S.Si., M.Kes., Ph.D.** 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D. 3. Khoirotin Nisak, S.Farm., Apt., M.Farm.	0022107001 0014038102 0029118501	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Perbandingan Efektifitas Fenitoin dan asam Valproat pada Pasien epilepsi	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	206.170.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
107	**1. Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt.** 2. Kholis Amalia Novianti, S.Farm., Apt., M.Sc. 3. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si.	0006026703 0025118601 0013076801	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MODIFIKASI STRUKTUR SENYAWA ASAM ORTO-KUMARAT SEBAGAI ANTITROMBOSIS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Paten Sederhana: Draft	Baru	105.000.000
108	**1. Prof. Dr. Mangestuti Agil, M.S., Apt.** 2. Dr. Hening Laswati, dr., Sp.K.F. 3. Burhan Ma'arif Z.A, M.Farm., Apt.	0022045004 8858800016 -	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	ISOLASI SENYAWA FITOESTROGEN DARI DAUN SEMANGGI (Marsilea crenata Presl.) DAN PENENTUAN MEKANISME ANTINEUROINFLAMASI TERHADAP SEL MIKROGLIAL HMC3	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	53.425.000
109	**1. Prof. Dr. Mangestuti Agil, M.S., Apt.** 2. Dr. Hening Laswati, dr., Sp.K.F. 3. Agnis Pondinekaria Aditama, M.Farm., Apt.	0022045004 8858800016 -	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Penentuan Senyawa Bioaktif Antiosteoporosis Daun Semanggi (Marsilea crenata Presl.) Terhadap Sel hFOB 1.19 (Analisis Ekspresi Estrogen Reseptor-β, ALP, dan Osteocalcin)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	60.000.000
110	**1. Drs. Marcellino Rudyanto, Apt., MSi., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Achmad Syahrani, Apt., M.S. 3. Prof. Dr. Sri Subekti Bendryman, DEA., drh.	0018056604 0001045405 0017055202	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Nano-Bio-Insektisida dari Limbah Cangkang Mete sebagai Pembasmi Larva Nyamuk Vektor Penyakit Infeksi	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	172.200.000
111	**1. Dr.rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, Apt.** 2. Dr. Muhammad Agus Syamsur Rijal, S.Si., Apt., M.Si.	0026048006 0006076805	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SOLIDIFIKASI NANOSUSPENSI OBAT DARI BAHAN ALAM SUKAR LARUT MENGGUNAKAN TEKNIK GRANULASI BASAH DAN TEKNIK BEADS LAYERING. MODEL BAHAN ALAM : HESPERETIN	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Baru	195.495.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
112	**1. Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt.** 2. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., Apt., M.Phil., Ph.D. 3. Andang Miatmoko, S.Farm., Apt., M.Pharm.Sc., Ph.D.	0025126506 0026027801 0002108503	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGEMBANGAN SEDIAAN OVULA (INTRAVAGINAL RING) EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG) SEBAGAI ANTIKANKER SERVIKS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	98.000.000
113	**1. Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt.** 2. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt. 3. Dr.rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, Apt.	0008106303 0030117104 0026048006	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Sistem Dispersi Padat Andrografolida Dengan Matriks Kitosan Dan Derivat Kitosan Sebagai Obat Antimalaria Dengan Teknologi Pelarutan–Semprot Kering (Karakterisasi, Uji Kelarutan Dan Uji Disolusi In Vitro)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Nasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	161.375.000
114	**1. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt.** 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si. 3. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	0005017701 0022016902 0019048006	FF	Penelitian Dasar (PD)	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	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	177.375.000
115	**1. Prof. Dr. Siswandono, Apt., M.S.** 2. Prof. Dr. Suko Hardjono, Apt., M.S. 3. Aguslina Kirtishanti, S.Si, M.Si	0002105207 0028095207 0720087202	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Mekanisme Molekuler Senyawa Turunan Benzoilurea Terhadap Hambatan Sinyaling HER2 Secara In Vitro Pada Cell Line Kanker Payudara	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	53.061.700
116	**1. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.** 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt.	0004117905 0022016902	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Aktivitas Antikolinesterase dari Beberapa Tanaman Herbal Indonesia pada Penanganan Penyakit Alzheimer	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	180.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
117	**1. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.** 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt. 3. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt.	0004117905 0026046210 0025107704	FF	Penelitian Dasar (PD)	UTILIZATION OF INDONESIAN MARINE BIODIVERSITY AS ANTICHOLINESTERASE AND ANTIANDROGENIC AGENTS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	186.000.000
118	**1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS** 2. Dr. Riesta Primaharinastiti., S.Si., Apt., M.Si. 3. Dra. Budi Astuti, Apt., MS	0001096305 0018047203 -	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Penentuan Profil Kandungan Kimia Minyak Atsiri Kulit Batang Cinnamomum burmanii Ness ex Bl yang Berpotensi sebagai Antiinflamasi dari 5 Daerah Asal Tanaman di Indonesia.	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	52.607.500
119	**1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS** 2. Lusiana Arifianti, S.Farm., Apt., M.Farm. 3. Joharman, S.Si., M.Si., Apt.	0001096305 0021086603 -	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Isolasi Senyawa Aktif Antikanker dari Kulit Buah Mundar (Garcinia forbesii King) dan Penentuan Mekanisme Antikankernya	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	49.400.000
120	**1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS** 2. Drs. Herra Studiawan, Apt., MS	0001096305 0003105704	FF	Penelitian Terapan (PT)	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Peningkatan Stamina Dari Fraksi Minyak kencur (Kaempferia galanga L) Dalam Bentuk Sediaan Cair Kemasan Sachet.	Purwarupa/Prototipe: Produk	Paten: Terdaftar	Baru	214.325.000
121	**1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS** 2. Drs. Herra Studiawan, Apt., MS 3. Lusiana Arifianti, S.Farm., Apt., M.Farm.	0001096305 0003105704 0021086603	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Fraksi Etil Asetat Daun Mindi (Melia azedarach) sebagai Obat Herbal Terstandar Antikanker	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	155.230.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
122	**1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., MS** 2. Prof. Drs. I Ketut Adnyana, M.Si., Ph.D. 3. Prof. Dr. Abdul Munim, S.Si., M.Si. 4. Irianti Bahana Maulidina Reyaan, S.Si., M.Si., Apt. 5. Drs. Herra Studiawan, Apt., MS	0001096305 0015056802 0031126426 - 0003105704	FF	Konsorsium Riset Unggulan Perguruan Tinggi (KRUPT)	Pengembangan Produk Fitofarmaka Antidiabetes Campuran Ekstrak Kulit Buah Manggis dan Daun Kumis Kucing	Purwarupa Laik Industri: Produk		Baru	407.350.000
123	**1. Dr. Tri Widiandani, Apt., S.Si., Sp.FRS.** 2. Prof. Dr. Siswandono, Apt., M.S. 3. Prof. Dr. Suko Hardjono, Apt., M.S.	0004128001 0002105207 0028095207	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	AKTIVITAS ANTIKANKER PAYUDARA DENGAN EKSPRESI HER-2 BERLEBIH SECARA IN SILICO DAN IN VITRO DARI BEBERAPA SENYAWA TURUNAN ALILTIOUREA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	210.375.000
124	**1. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt.** 2. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. 3. Dr. Dra. Tutiek Purwanti, Apt., M.Si. 4. Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt.	0018055803 0026027801 0010025705 0025126506	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengaruh perbandingan kadar lemak coklat dan virgin coconut oil (VCO) terhadap karakteristik dan efektivitas asam para metoksisinamat dalam sistem nanostructured lipid carrier (NLC)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	198.120.000
125	**1. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.** 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si. 3. Adita Ayu Permatasari	0025107704 0026046210 -	FF	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Ruta angustifolia sebagai produk herbal anti hepatitis C virus	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	227.450.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
126	**1. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si., Ph.D.** 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.Si. 3. Prof. Dr. Drs. Achmad Fuad, Apt., MS.	0025107704 0026046210 0012125214	FF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Aktivitas Anti-Hepatitis C Kombinasi Ekstrak dan Isolat Tanaman Ruta angustifolia Dengan Obat-Obat Antiviral.	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	213.575.000
127	**1. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt.** 2. Dr. Wahyu Utami, M.S., Apt. 3. Dr. Drs. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.	0004075605 0012105805 0005026611	FF	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA PROGRAM RUJUK BALIK UNTUK PENINGKATAN PEMBERDAYAAN PASIEN, OPTIMALISASI PENGOBATAN DAN KONTINUITAS PELAYANAN PENYAKIT KRONIS DI ERA CAKUPAN KESEHATAN MENYELURUH (UNIVERSAL HEALTH COVERAGE)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	59.957.140
128	**1. Dr. Budi Utomo, drh., M.Si.** 2. Dr. Emmanuel Djoko Poetranto, drh., M.S. 3. Rizky Aditya Firmansyah	0018055904 0024125403 -	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Profil Follicle Stimulating Hormon (FSH) dan Polimorfisme Gen Follicle Stimulating Hormon Reseptor (FSHR) pada Sapi Madura yang Mengalami Hipofungsi Ovarium	Metode: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	122.175.000
129	**1. Prof. Dr. Chairul Anwar Nidom, drh., M.S.** 2. Dr. Kuncoro Puguh Santoso, drh., M.Kes. 3. Arif Nur Muhammad Ansori, S.Si.	0008035803 0015106601 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Konstruksi Seed Vaksin Bivalen Virus Influenza melalui Metode Knockout menggunakan Virus Newcastle Disease dan Flu Burung H5N1 di Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	60.000.000
130	**1. Prof. Dr. Chairul Anwar Nidom, drh., M.S.** 2. Dr. Kadek Rachmawati, drh., M.Kes. 3. Muhammad Khaliim Jati Kusala, drh.	0008035803 0025076801 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Pengembangan Vaksin Flu Burung H5N1 untuk Manusia Dengan Menggunakan Teknologi Reverse Genetic Pada Kultur Sel Ikan Zebra (Danio rerio) Sebagai Basis Pengembangan Vaksin Halal	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
131	**1. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes.** 2. Dr. Ir. Sri Hidanah, M.S. 3. Sri Chusniati, drh., M.Kes.	0010127002 0008036105 0017125703	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Eksplorasi Ekstrak Meniran (Phyllanthus Niruri Linn) Sebagai Obat Herbal Terstandar terhadap Avian Pathogenic Escherichia coli Serotipe O2:K1 Resisten Antibiotik Bersifat Zoonosis	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Paten Sederhana: Terdaftar	Lanjutan	124.000.000
132	**1. Dr. Epy Muhammad Luqman, drh., M.Si.** 2. Dr. Eka Pramyrtha Hestianah, drh., M.Kes. 3. Dr. Benyamin Christoffel Tehupuring, drh., M.Si.	0013126703 0016036406 0015015505	FKH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Potensi Ekstrak Rumput Kebar (Biophytum Petersianum) dalam Mencegah Penurunan Fungsi Otak Anak Mencit (Mus musculus) Masa Laktasi yang Terpapar Karbofuran	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	141.375.000
133	**1. Dr. Erma Safitri, drh., M.Si.** 2. Dr. Thomas Valentinus Widiyatno, drh., M.Si. 3. Dr. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.PA(K)	0023076903 0017105809 0014036403	FKH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PROGRAM INDUCE PLURIPOTENT STEM CELLs (iPS) MELALUI METODE FISIS LOW OKSIGEN TENSION YANG APLIKATIF DAN AMAN TANPA PENYISIPAN GEN VEKTOR VIRUS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	200.025.000
134	**1. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh.** 2. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM (K) 3. Alexander Patera Nugraha, drg., M.Imun.	0010035907 0029046007 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	KEMAMPUAN DIFERENSIASI OSTEOGENIK KOMBINASI GINGIVAL MESENCHYMAL STEM CELLS DAN PLASMA RICH FIBRIN UNTUK EKSPANSI TULANG MAKSILA (STUDI IN VITRO)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
135	**1. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh.** 2. Prof. Dr. Rahayu Ernawati, drh., M.Sc. 3. Naimah Putri, drh.	0010035907 0003105002 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	ANALISIS FILOGENETIK GEN PENGKODE PROTEIN F DAN PREDIKSI EPITOP SEL B VIRUS NEWCASTLE DISEASE ISOLAT LAPANG UNGGAS AIR SEBAGAI KANDIDAT VAKSIN	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000
136	**1. Dr. Hani Plumeriastuti, drh., M.Kes.** 2. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. 3. Budiarto, drh., MP.	0008085905 0015016209 0028076103	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	REVITALISASI FUNGSI SEL BETA PANKREAS TIKUS PUTIH PENDERITA DIABETES MILITUS BUATAN DENGAN PENGGUNAAN SIMPLISIA KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) DAN KEMBANG BULAN (Tithonia diversifolia)	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	223.300.000
137	**1. Prof. Dr. Herry Agoes Hermadi, drh., M.Si.** 2. Sunaryo Hadi Warsito, drh., M.P.	0023085904 0026037002	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Produksi Poliklonal Antibody equine Chorionic Gonadotropin (eCG) Freeze Dry dari Serum Sapi untuk Memacu Perkembangan Folikel dan Kebuntingan pada Sapi Madura	Teknologi Tepat Guna: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	114.250.000
138	**1. Dr. Lilik Maslachah, drh., M.Kes.** 2. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	0031036801 0019048006	FKH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Nanopytomedicine Isolat Buah Juwet (Syzygium Cumini) Sebagai Antimalaria Pada Hewan Model Malaria	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	105.000.000
139	**1. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P.** 2. Dr. Mufasirin, drh., M.Si. 3. Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.	0028086208 0011076705 0018045303	FKH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	DIVERSITAS GENETIK BLASTOCYSTIS SP PADA SAPI BALI DI SIAK SRI INDERAPURA RIAU	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	89.810.000
140	**1. Muchammad Yunus, drh., M.Kes., Ph.D.** 2. Dr. Endang Suprihati, drh., M.S. 3. Agus Wijaya, drh., M.Sc., Ph.D.	0029126605 0021105804 0020086109	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENGEMBANGAN DAN APLIKASI PROTEIN OOKISTA Eimeria spp SEBAGAI POULTRY COCCIDIOSIS POLYVALENT KILLED VACCINE	Purwarupa/ Prototipe: Produk	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	150.185.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
141	**1. Prof. Dr. Nunuk Dyah Retno Lastuti, drh., MS.** 2. Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.	0018045303 0003116103	FKH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Profiling Gen COX-1 DNA mitochondria Sarcoptes scabiei untuk disain DNA rekombinan sebagai vaksin sub-unit scabies pada ternak	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Terdaftar	Baru	95.000.000
142	**1. Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.** 2. Prof. Dr. Rahaju Ernawati, drh., M.Sc. 3. Sri Mumpuni Sosiawati, drh., M.Kes.	0028095203 0003105002 9990405927	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENDEKATAN PROTEOMIK DAN GENOMIK TERHADAP KARAKTER CACING Moniezia spp. SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN DIAGNOSIS HELMINTIASIS	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	146.643.500
143	**1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Chairul Anwar Nidom, drh., M.S. 3. Regina Purnama Dewi Iskandar, drg.	0004095603 0008035803 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Pola Ekspresi PVRL-1 dan IRF6 pada Penderita Cleft Lip and Palate	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000
144	**1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh. 3. Annise Proboningrat, drh.	0004095603 0010035907 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	PENEMUAN OBAT ANTI KANKER BARU BERBASIS NATURAL PRODUCT – Pinus merkussi Jungh. et de Vriese	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	60.000.000
145	**1. Prof. Sri Agus Sudjarwo, drh., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh. 3. Amaq Fadholly, drh.	0004095603 0010035907 -	FKH	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Pemanfaatan Daun Srikaya (Annona squamosa L.) sebagai Terapi Kanker pada Kanker Kolon	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
146	**1. Dr. Ir. Sri Hidanah, MS.** 2. Emy Koestanti Sabdoningrum, drh., M.Kes. 3. Sri Chusniati, drh., M.Kes.	0008036105 0010127002 0017125703	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	APLIKASI TANAMAN LOKAL MENIRAN (Phyllanthus niruri Linn) DAN SAMBILOTO (Androgaphis paniculata) SEBAGAI SENYAWA ANTIBAKTERI DAN PENGGANTI ANTIBIOTIC GROWTH PROMOTER (AGP) UNTUK PEMBERANTASAN AVIAN PATHOGENIC ESCHERICHIA COLI PADA AYAM PETELUR	Teknologi Tepat Guna: produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted Prosiding dalam pertemuan ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	114.075.000
147	**1. Prof. Dr. Suherni Susilowati, drh., M.Kes.** 2. Indah Norma Triana, drh., M.Si. 3. Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si.	0026065905 0021025705 0004016309	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Kawin Suntik pada Kambing dengan Memperbaiki Mutu Semen Beku sebagai Upaya Memenuhi Kebutuhan Protein Hewani	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Lanjutan	109.600.000
148	**1. Dr. Tatik Hernawati, drh., M.Si.** 2. Dr. Sri Mulyati, drh., M.Kes. 3. Dr. Rimayanti, drh., M.Kes. 4. Dr. Tri Wahyu Suprayogi, drh., M.Si.	0029086005 0006116105 0003126305 0004016309	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Identifikasi Gen Promoter Osteopontin Sebagai Kandidat DNA Marker Fertilitas Spermatozoa Sapi Perah Friesian Holstein	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Paten Sederhana: Terdaftar	Lanjutan	154.150.000
149	**1. Dr. Trilas Sardjito, drh., M.Si.** 2. Oky Setyo Widodo, drh., M.Si. 3. Dr. Rochmah Kurnijasanti, drh., M.Si.	0030055502 0009029101 0019077004	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENGEMBANGAN MEDIA SPERMATOZOA SAPI SIMENTAL DALAM KONDISI BEKU DENGAN MEMANFAATKAN EKSTRAK TEH HIJAU SEBAGAI ANTIOKSIDAN UPAYA MEMENUHI KETAHANAN PANGAN NASIONAL	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Paten: Terdaftar	Lanjutan	121.955.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
150	**1. Dr. Widjiati, drh., M.Si.** 2. Zakiyatul Faizah, dr., M.Kes. 3. Dr. Epy Muhammad Luqman, drh., M.Si.	0015046204 0026107708 0013126703	FKH	Penelitian Terapan (PT)	Penyelamatan Genetik Kambing Lokal Melalui Metode Intra Cytoplasmik Sperm Injection Dan Preimplantation Genetic Diagnosis Sebagai Upaya Konservasi dan Ketahanan Pangan	Indikasi Geografis: Granted	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Baru	135.000.000
151	**1. Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, drh., M.P.** 2. Dr. Ir. Adriana Monica Sahidu, M.Kes. 3. Dr. Lilik Maslachah, drh., M.Kes.	0010116907 0016116105 0031036801	FKH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Diversifikasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Bakriosin Sebagai Feed Additive Untuk Memodulasi Immunoglobulin dan Peningkatan Performan Produksi	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	190.800.000
152	**1. Ali Sahab, S.IP., M.Si.** 2. Drs. Tri Joko Sri Haryono, M.Si.	0003068201 0021045804	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Respon Kebijakan Luar Negeri Negara-Negara ASEAN Atas Investasi dan Bantuan Luar Negeri Tiongkok	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	151.964.400
153	**1. Citra Hennida, S.IP, MA.** 2. Dr. Santi Isnaini, S.Sos., M.M. 3. Lucy Dyah Hendrawati, S.Sos., M.Kes.	0025107906 0020097702 0004116804	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SASI SEBAGAI MODAL SOSIAL DALAM PENYELESAIAN KONFLIK TANAH ADAT ANTARA EKSPLORASI GAS BUMI BLOK MASELA DENGAN SUKU TANIMBAR DI MALUKU TENGGARA BARAT	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	132.558.750
154	**1. Dr. Dra. Dwi Windyastuti Budi Hendrarti, MA.** 2. Airlangga Pribadi, S.IP., M.A., Ph.D. 3. Dr. Drs. Bintoro Wardiyanto, M.Si.	0027096101 0030117603 0024126104	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENINGKATAN KUALITAS DEMOKRASI SUATU KAJIAN TENTANG STRATEGI PENANGANAN UJARAN KEBENCIAN DI PILKADA	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Lanjutan	78.932.408

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
155	**1. Dr. Erna Setijaningrum, S.IP., M.Si.** 2. Dr. Aris Armuninggar, S.H., M.H.	0003067002 0031126535	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Model Pelayanan Inklusi Terpadu Bagi Anak Disabilitas Melalui "Comprehensive Care Service" Berbasis Keluarga dan Masyarakat	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	128.416.500
156	**1. I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP., M.Si., Ph.D.** 2. Irfa Puspitasari, S.IP., MA.	0002067907 0025038503	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Teori Agensi Negara dalam Analisis Kebijakan Luar Negeri Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	141.105.000
157	**1. Dr. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si.** 2. Helmy Prasetyo Yuwinanto, S.Sos., M.KP.	0001046501 0026057502	FISIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Dampak Sosial Penggunaan Gawai (Mobile Phones) di Kalangan Anak-Anak serta Keterlibatan Orang Tua dan Sekolah Dalam Pengembangan Literasi Digital	Kebijakan: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Terdaftar Bahan Ajar: Draft	Baru	149.180.000
158	**1. Dr. Dra. Rustinsyah, M.Si.** 2. Dr. Drs. Mohammad Adib, M.Si. 3. Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio.	0005125804 0028116005 0010018702	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	MODEL KEMITRAAN atau CONTRACT FARMING DI KALANGAN PETANI UNTUKPEMBERDAYAAN PETANI DAN DAN PENINGKATAN PRODUK PERTANIAN GUNA MEWUJUDKAN KETAHANAN PANGAN NASIONAL DI JAWA TIMUR	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	99.040.000
159	**1. Dr. Septi Ariadi, MA.** 2. Prof. Dr. Subagyo Adam, M.Si. 3. Dra. Udji Asiyah, M.Si.	0023096303 0026015301 0029015502	FISIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Mekanisme Panopticism dan Resistensi Masyarakat Terhadap Sistem Pengobatan Modern : Studi Tentang Reaksi atas Praktik Dominasi Kuasa Dalam Dunia Medis)	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	80.800.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
160	**1. Drs. Sudarso, M.Si.** 2. Dr. Dra. Tuti Budirahayu, M.Si. 3. Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si.	0014056804 0012056804 0005087908	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Model Pemberdayaan Organisasi Lokal Untuk Mengeliminasi Pernikahan Usia Dini Pada Anak Perempuan Di Perdesaan Provinsi Jawa Timur	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Terdaftar	Baru	120.700.000
161	**1. Sulikah Asmorowati, S.Sos., MDevSt., Ph.D.** 2. Dian Yulie Reindrawati., S.Sos., M.M., Ph.D. 3. Ucu Martanto, S.IP., MA.	0016057501 0007077604 0027037904	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Inovasi Pemimpin Perempuan di Era Disrupsi Sebagai Upaya Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs) di Jawa Timur	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Baru	136.402.500
162	**1. Dr. Dra. Sutinah, M.S** 2. Prof. Dr. Drs. Bagong Suyanto, M.Si. 3. Ratna Azis Prasetyo, S.Sosio., M.Sosio.	0016085807 0006096604 0010018702	FISIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	EFEKTIVITAS PEMBINAAN ANAK YANG BERKONFLIK DENGAN HUKUM	Model: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted Buku Ajar (ISBN): Draft	Baru	133.638.000
163	**1. Prof. Dr. Dra. Theresia Emy Susanti, M.A.** 2.Dr. Tri Soesantari, Dra., M.Si. 3. Dr. Lanny Ramli, S.H., M.Hum.	0015035808 0017055905 0021086603	FISIP	Penelitian Dasar (PD)	STRATEGI PENGARUSUTAMAAN GENDER DALAM PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN MISKIN PERAJIN BATIK TULIS TRADISIONAL DALAM UPAYA PENCAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN (SDGS)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	204.520.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
164	**1. Prof. Dr. Dra. Theresia Emy Susanti, M.A.** 2. Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si. 3. Priyono Tri Febrianto, S.Sos., M.Si.	0015035808 0005087908 0010027705	FISIP	Kajian Kebijakan Strategis (KKS)	Model Kesetaraan - Keadilan Gender dan Inklusi Sosial bidang Sumber Daya dan Pengajaran di Perguruan Tinggi Wilayah Timur	Naskah Akademik (Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis): Ada/ Tersedia	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	70.000.000
165	**1. Dr.phil. Toetik Koesbardiati** 2. Dr. Windhu Purnomo, dr., M.S. 3. Qurnia Andayani, S.Pd., SST., M.Kes.	0014016704 0025065402 -	FISIP	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Studi Fenomenologi Perilaku Pengasuhan oleh Ibu dalam Tumbuh Kembang Anak Oleen di Kabupaten Bangkalan - Madura	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	54.605.000
166	**1. Dr. Tri Soesantari, Dra., M.Si.** 2. Fitri Mutia, A.KS., M.Si. 3. Yunus Abdul Halim, S.Si., M.Kom.	0017055905 0009107507 0023017506	FISIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Upaya Pemberdayaan Perempuan Melalui Pengembangan Akses Bacaan Pada Organisasi Perempuan di Jawa Timur	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	91.920.000
167	**1. Dr. Abdulloh, S.Si., M.Si.** 2. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si.	0023047103 0002078307 0027078707	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Modifikasi Mordenit Turen Malang menjadi (Cu2+, Cr3+ dan Fe3+)-mordenit untuk reaksi perengkahan asam palmitat	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	112.013.575
168	**1. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.** 2. Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si. 3. Prof. Dr. Bambang Irawan	0003086204 0015126305 0004055504	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Respon Fisiologis Pemaparan Tembaga (Cu) pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus): Evaluasi terhadap Regulasi Ionik, Osmotik, dan Metallothionein dalam Insang	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	98.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
169	**1. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA.** 2. Drs. Trisnadi W. C. Putranto, M.Si. 3. Prof. Dr. Bambang Irawan	0003086204 0015126305 0004055505	FST	Penelitian Dasar (PD)	Perubahan Struktur, Warna dan Fungsi Melanofor pada Sisik Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) setelah Dipapar dengan Kadmium: Sebagai Bioindikator Potensial Pencemaran Kadmium	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	98.000.000
170	**1. Dr. Dra. Alfiah Hayati, M.Kes.** 2. Tri Nurhariyati, S.Si., M.Si. 3. Drs. Agus Supriyanto, M.Kes.	0018046404 0013116702 0024086208	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Peningkatan Kualitas Reproduksi Ikan Yang Tercemar Logam Berat Dengan Teknologi Berbasis Mikroorganisme Melalui Penambahan Probiotik Dan Antioksidan Pada Pakan Ikan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	98.000.000
171	**1. Drs. Ali Rohman, M.Si., Ph.D.** 2. Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si. 3. Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.	0008076802 0015066305 0002056103	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Produksi Enzim beta-Xilosidase Hipertermofilik Dalam Sistem Mikroba Rekombinan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Lanjutan	160.400.000
172	**1. Dr. Ir. Aminatun, M.Si.** 2. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K) 3. Dyah Hikmawati, S.Si., M.Si.	0028106810 0012026603 0028116902	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENINGKATAN OSSEOINTEGRASI IMPLAN TULANG SS316L DENGAN PELAPISAN NANOHIDROSIAPATIT MELALUI METODE SPRAY COATING	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	139.475.000
173	**1. Auli Damayanti, S.Si., M.Si.** 2. Asri Bekti Pratiwi, S.Si., M.Si. 3. Dr. Moh. Imam Utoyo, M.Si.	0007117502 0022128303 0001036403	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	OPTIMASI NEURO - FUZZY METHODS UNTUK IDENTIFIKASI SISTEM DINAMIK TAK LINIER MODEL PENYAKIT TIPE SEIR	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	81.500.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
174	**1. Dwi Kusuma Wahyuni, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt. 3. Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA. 4. Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.	0015017706 0022016902 0030087506 0005076704	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	ANALISIS MOLEKULER GEN YANG BERTANGGUNGJAWAB PADA BIOSISNTESIS SENYAWA ANTIMALARIA DARI KULTUR JARINGAN TEMPUYUNG (Sonchus arvensis L.)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit	Lanjutan	201.712.500
175	**1. Dr. Eko Prasetyo Kuncoro, S.T., DEA.** 2. Dr. rer. nat. Drs. Ganden Supriyanto, M.Sc. 3. Dra. Thin Soedarti, CESA	0030087506 0028126802 0379529170	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Adsorbent komposit berbahan dasar limbah serbuk kayu gergaji dan kulit singkong untuk penyisihan timbal, kadmium, tembaga dan seng dari air	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	105.000.000
176	**1. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.** 2. Prof. Dr. Ir. Tini Surtiningsih, DEA. 3. Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.	0015107401 0010125104 0013116702	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PEMANFAATAN MIKROBA UNGGUL DARI LAHAN MANGROVE UNTUK BIOFERTILIZER DAN UPAYA PENYEDIAAN CULTURE COLLECTION ISOLAT LOKAL INDONESIA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	97.658.000
177	**1. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Moh. Imam Utoyo, M.Si. 3. Dra. Utami Dyah Purwati, M.Si.	0007047306 0001036403 0026065506	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	ANALISIS MODEL DAN PENGEMBANGAN SISTEM PERINGATAN DINI PENYEBARAN PENYAKIT MENULAR: STUDI KASUS TUBERKULOSIS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	93.900.000
178	**1. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.** 2. Prof. Dr. Erna Apriliani, M.Si. 3. Nenik Estuningsih, S.Si., M.Si.	0007047306 0014046606 0030067202	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	ESTIMASI KONSENTRASI POLUSI AIR TANAH DI KOTA SURABAYA DENGAN METODE FILTER KALMAN TERMODIFIKASI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
179	**1. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.** 2. Prof. Dr. I Nyoman Budiantara, M.Si. 3. Drs. Budi Lestari, M.Si.	0007047306 0003066507 0025106308	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	PEMODELAN TEKANAN DARAH DAN DETAK JANTUNG PENDERITA OBESITAS MENGGUNAKAN ESTIMATOR SPLINE DALAM REGRESI NONPARAMETRIK MULTIRESPON UNTUK PREDIKSI HIPERTENSI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	58.275.000
180	**1. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Hengki Tasman, M.Si. 3. Dra. Utami Dyah Purwati, M.Si.	0007047306 0003027406 0026065506	FST	Penelitian Dasar (PD)	PENGEMBANGAN MODEL DAN SIMULASI DAMPAK PERUBAHAN IKLIM DALAM PENGENDALIAN PENYEBARAN MALARIA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	197.398.000
181	**1. Febdian Rusydi, S.T., M.Sc., Ph.D.** 2. Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D. 3. Andi Hamim Zaidan, S.Si., M.Si., Ph.D.	0006027909 0027108402 0022048302	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pemodelan Proses Peroksidasi Lemak Berbasis Mekanika Kuantum	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan	Baru	228.321.000
182	**1. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si.** 2. Prof. Dr. Irmina Kris Murwani, M.Si. 3. Ahmadi Jaya Permana, S.Si., M.Si.	0019058501 0024126407 0027078707	FST	Penelitian Dasar (PD)	Peningkatan Efisiensi Sel Surya Melalui Rekayasa Tingkat Energi HOMO-LUMO Pada Material Dye Sensitizer Berbasis Pewarna Sintesis dan Pewarna Alami	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	91.742.000
183	**1. Dr. Dra. Hartati, M.Si.** 2. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. 3. Dra. Aning Purwaningsih, M.Si.	0015115907 0006026502 0010036603	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Menuju Scale up Sintesis Katalis Berbasis Aluminosilikat Berpori Hierarkis dari Bahan Dasar Kaolin untuk Sintesis Fragrans Asetal/Ketal 	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	146.537.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
184	**1. Prof. Drs. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.** 2. Dr. Sucipto Hariyanto, DEA. 3. Dr. Tutik Nurhidayati, S.Si., M.Si.	0005076704 0009025604 0010097206	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Aplikasi Marka Molekuler Dan Arsitektur Perakaran TanamanTembakau Pada Cekaman Genangan Dalam Mendukung Pertanian Berkelanjutan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Draft	Baru	98.000.000
185	**1. Dr. Hery Suwito, M.Si.** 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 3. Dr. Dra. Miratul Khasanah, M.Si.	0003086304 0015116702 0004036705	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SINTESIS, AKTIVITAS ANTIMIROBA, ANTIKANKER, DAN KAJIAN DOCKING MOLEKULAR SENYAWA BARU TURUNAN (E)-7-STIRIL DIHIDRO TETRAZOLO[1,5-a]PIRIMIDIN MELALUI REAKSI BIGINELLI TERMODIFIKASI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	200.708.000
186	**1. Ira Puspitasari, S.T., M.T., Ph.D.** 2. Febdian Rusydi. S.T., M.Sc., Ph.D. 3. Taufik. S.T., M.Kom	0027108402 0006027909 0004017109	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Pembangunan Kerangka Kerja Tata Kelola Teknologi Informasi berbasis Strategi Kompetitif untuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	Model: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Reviewed Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	135.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
187	**1. Dr. Junairiah, S.Si., M.Kes.** 2. Dr. Dra. Ni'matuzahroh 3. Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes.	0014077104 0001056806 0031036604	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Bioteknologi Produksi Senyawa Antibakteri dan Antifungi dari Kultur Kalus Sirih Hitam (Piper betle var Nigra) Spesies Asli Indonesia	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Paten: Terdaftar Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	236.360.000
188	**1. Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.** 2. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T. 3. Bayu Ariwanto, S.Si.	0005077203 0015037901 -	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Mammografi Trans-Admitansi (MTA) untuk Deteksi Kanker Payudara	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	93.482.000
189	**1. Dr. Liliek Susilowati, S.Si, M.Si.** 2. Prof. Drs. Slamin, M.Comp.Sc., Ph.D. 3. Dr. Drs. Mohammad Imam Utoyo, M.Si.	0001127004 0020046701 0001036403	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Hubungan Dimensi Metrik dengan Pengembangan Konsep Dimensi Metrik	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	90.067.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
190	**1. Dr. Dra. Miratul Khasanah, M.Si.** 2. Alfa Akustia Widati, S.Si., M.Si. 3. Dra. Usreg Sri Handajani, M.Si.	0004036705 0005058503 0029095603	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Sensor Selektif Glukosa Berbasis Imprinted Zeolite untuk Deteksi Potensiometrik Kadar Gula Darah	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	120.630.000
191	**1. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.** 2. Dr. Abdulloh, S.Si., M.Si. 3. Alfa Akustia Widati, S.Si., M.Si.	0002078307 0023047103 0005058503	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGEMBANGAN MATERIAL MAGNETIK TERAPUNG BERBASIS ALGINAT DAN GRAPHENE OXIDE SEBAGAI PENGUMPUL TUMPAHAN MINYAK DI LAUT	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	159.482.000
192	**1. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D.** 2. Yatim Lailun Ni'mah, M.Si., Ph.D. 3. Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes.	0002078307 0024058402 0028088001	FST	Penelitian Dasar (PD)	PENGEMBANGAN NANOMATERIAL CARBON DOTS HIBRIDA BERBASIS ASAM FOLAT DAN POLIMER ALAM SEBAGAI AGEN PENANDA DAN PENARGET SEL KANKER SECARA SIMULTAN	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Paten Sederhana: Terdaftar	Baru	262.991.500
193	**1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.** 2. Samian, S.Si., M.Si. 3. Andi Hamim Zaidan, M.Si., Ph.D.	0003126704 0021066702 0022048302	FST	Penelitian Dasar (PD)	Optimasi Sensor Serat Optik Berbasis Modulasi Intensitas untuk Deteksi Laju Detak Jantung Tiruan (Artificial Heart)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	92.000.000
194	**1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.** 2. Andi Hamim Zaidan, M.Si., Ph.D.	0003126704 0022048302	FST	Penelitian Dasar (PD)	Fibre Optic Sensor for Food Safety Applications	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Visiting Lecturer Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	202.500.000
195	**1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si.** 2. Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si. 3. Andi Hamim Zaidan, M.Si., Ph.D.	0003126704 0026066802 0022048302	FST	World Class Research (WCR)	Disain Sensor Optik Berbasis Microfiber untuk Deteksi Bahan Pengawet Makanan (Sodium Nitrat)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	201.400.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
196	**1. Dr. Dra. Muji Harsini, M.Si.** 2. Prof. Dr. Afaf Baktir, M.S. 3. Dr. rer. nat. Fredy Kurniawan, M.Si.	0002056405 0014105603 0028047404	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SENSOR VOLTAMMETRI SENSITIF DAN SELEKTIF DOPAMIN BERBASIS ELEKTRODA POLIMELAMIN/NANOPARTIKEL EMAS	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Tesis: Draft Metode: Penerapan Keikutsertaan dalam Seminar Internasional: Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	121.000.000
197	**1. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.** 2. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.	0022046503 0006026502	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	SENYAWA BARU FUROFURANO LIGNAN DARI Willughbeia coriacea Wall YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIMALARIA DAN ANTIKANKER	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Terdaftar	Baru	255.920.000
198	**1. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.** 2. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. 3. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	0022046503 0006026503	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	SENYAWA BARU HIBRID ALKALOID ADDUCT DIELS-ALDER DAN SIKLOADISI DARI Melicope quercifolia SEBAGAI LEAD COMPOUND ANTIKANKER	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	60.000.000
199	**1. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S.** 2. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.	0022046503 0006026502	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Senyawa Baru Hibrid Alkaloid Adduct Diels-Alder dan Sikloadisi Dari Melicope quercifolia Sebagai Lead Compound Antikanker	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	60.000.000
200	**1. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si.** 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA.	0014056707 0015116702	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Formulasi Sediaan Obat Antidiabetes dari Senyawa Turunan Asam Elagat dari Tumbuhan Gowok (Syzygium polycephalum) dengan Teknologi Nano	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	222.346.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
201	**1. Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih, M.Si.** 2. Prof. Dr Mirni Lamid, drh., M.P. 3. Drs. Sri Gunawan, DBA., M.Com.	0015066305 0016016204 0022126203	FST	Penelitian Terapan (PT)	PENGEMBANGAN KONSORSIUM EXCELZYME LOKAL UNTUK PENINGKATAN AKTIVITAS BIO-PRODUK DALAM APLIKASI PADA AGRO-INDUSTRI	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Keynote Speaker dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Dilaksanakan Paten Sederhana: Terdaftar	Lanjutan	140.480.000
202	**1. Dr. Dra. Ni'matuzahroh** 2. Dr. Drs. Mochammad Affandi, M.Si. 3. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.	0001056806 0004126406 0015107401	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	DIVERSITAS MIKROBA ASOSIATIF PADA SALURAN CERNA HEWAN DEKOMPOSER SAMPAH DOMESTIK : UPAYA PRODUKSI ENZIM POTENSIAL DAN FORMULA HEWAN DEKOMPOSER DALAM PENGOLAHAN SAMPAH YANG EFEKTIF	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	105.000.000
203	**1. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Fatmawati, S.Si., M.Si. 3. Amin Tohari, S.Si., M.Si.	0006027202 0007047306 0715078102	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	PEMODELAN KASUS HIV DAN AIDS DI JAWA TIMUR DENGAN PENDEKATAN REGRESI NONPARAMETRIK BINOMIAL NEGATIF BIRESPON BERDASARKAN ESTIMATOR LOKAL LINIER	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	58.275.000
204	**1. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.** 2. Drs. Budi Lestari, M.Si. 3. Toha Saifudin, S.Si., M.Si.	0006027202 0025106308 0001067507	FST	Penelitian Dasar (PD)	PEMODELAN TEKANAN DARAH DAN DETAK JANTUNG TERHADAP TINGKAT STRES MENGGUNAKAN REGRESI NONPARAMETRIK MULTIRESPON BERDASARKAN ESTIMATOR SPLINE UNTUK DETEKSI DINI POTENSI HIPERTENSI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	152.775.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
205	**1. Dr. Nur Chamidah, S.Si., M.Si.** 2. Badrus Zaman, S.Kom, M.Cs 3. Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes. 4. Drs. Budi Lestari, M.Si.	0006027202 0026017806 0025058010 0025106308	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Rancangan Grafik Standar Pertumbuhan Balita Jawa Timur Untuk Penentuan Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Balita Pada Kartu Menuju Sehat Berdasarkan Pemodelan Regresi Semiparametrik Multirespon	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	208.360.000
206	**1. Dr. Nuril Ukhrowiyah, M.Si.** 2. Samian, S.Si., M.Si. 3. Yhosep Gita Yhun Yhuwana, S.Si., M.T.	0014047001 0021066702 0004097302	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Optimasi Akuisisi Data dan Pengembangan Metode Rekonstruksi yang Efisien pada Sistem Diffuse Optical Tomography untuk Deteksi Awal Adanya Kanker Payudara	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	95.775.000
207	**1. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.** 2. Herry Wibowo, dr., Sp.B., M.Kes. 3. Drs. Djoni Izak Rudyardjo, M.Si.	0022027505 0705037508 0002016801	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	BIOMATERIAL ANTI ADHESI INTRAPERITONEAL UNTUK KASUS OPERASI PENJAHITAN ORGAN PENCERNAAN	Purwarupa/Prototipe: Produk		Baru	195.830.000
208	**1. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes.** 2. Reni Prastyani, dr, SpM., M.Kes. 3. Drs. Marcellino Rudyanto, Apt, M.Si., Ph.D.	0022027505 0030087405 0018056604	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	HIDROGEL KORNEA BERBASIS KOLAGEN - GLIKOPOLIMER SEBAGAI ALTERNATIF SOLUSI UNTUK KEBUTAAN AKIBAT ULKUS KORNEA	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	220.280.000
209	**1. Drs. Pujiyanto, MS.** 2. Samian, S.Si., M.Si.	0025036104 0021066702	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Peningkatan Unjuk Kerja dan Otomatisasi Pendeteksi Konsentrasi Ion Timbal dan Kadmium dalam Air berbasis Directional coupler	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	105.000.000
210	**1. Dr. Purkan, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Wiwin Retnowati, M.Kes.	0016117201 0009046803	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Eksplorasi Bakteri Lipolitik : Skrining Isolat Lokal Dan Kloning Gen Penyandi Lipase Sebagai Enzim Untuk Produksi Biodiesel	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	117.820.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
211	**1. Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si.** 2. Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si. 3. Riky Tri Yunardi, S.T., M.T.	0026066802 0003126704 0023058904	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Pengembangan Alat Ukur Kadar Glukosa Urin Non Invasive Untuk Deteksi Dini Diabetes Mellitus Berbasis Spektroskopi Laser	Purwarupa/Prototipe: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	135.000.000
212	**1. Dr. Riries Rulaningtyas, S.T., M.T.** 2. Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si.	0015037901 0005077203	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Robot Lengan Exoskeleton Portabel Sebagai Alat Terapi Gerak Pasien Pasca Stroke	Purwarupa/Prototipe: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted Paten Sederhana: Terdaftar	Baru	215.750.000
213	**1. Drs. Siswanto, M.Si.** 2. Dr. Ir. Aminatun, M.Si. 3. Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si.	0003056406 0028106810 0002016801	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Sintesis Hidroksiapatit dan Modifikasi Kompositnya Berbasis Bahan Alam Coral Untuk Aplikasi Implan tulang	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	205.122.500
214	**1. Siti Wafiroh, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Abdulloh, S.Si., M.Si. 3. Alfa Akustia Widati, S.Si., M.Si.	0012096801 0023047103 0005058503	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Produksi Membran Hollow Fiber Dari Serat Batang Pisang Coating TiO2 Untuk Degradasi Limbah Pewarna Tekstil	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Submitted	Lanjutan	200.000.000
215	**1. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.** 2. Dr. Dwi Winarni, M.Si. 3. Manikya Parmudya, S.Si., M.Si.	0021026604 0011076505 -	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	AKTIVITAS IMUNOMODULASI DAN ANTI-KANKER EKSTRAK METANOL OKRA MERAH (Abelmoschus esculentus Moench) SEBAGAI UPAYA PENGEMBAHAN BAHAN ALAM LOKAL UNTUK MENINGKATKAN IMUNITAS	Dua (2) Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted	Baru	110.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
216	**1. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.** 2. Dr. Dwi Winarni, M.Si. 3. Elma Sakinatus Sajidah, S,Si. 4. Baiq Naila Dewi Atika, S.Si.	0021026604 0011076505 - -	FST	Penelitian Tesis Magister (PTM)	Aktivitas Aktioksidan, Hepatoprotektif dan Renoprotektif Ekstrak Metanol Buah Okra (Abelmoschus esculentus L.) yang diinduksi Sodium Nitrit (NaNO2)	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Submitted	Baru	59.690.000
217	**1. Dr. Dra. Sri Sumarsih, M.Si.** 2. Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes. 3. Drs. Sofijan Hadi, M.Kes.	0001106010 0015107401 0014076502	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	KONSTRUKSI BAKTERI LIPOLITIK UNGGUL DALAM PRODUKSI ENZIM LIPASE UNTUK APLIKASI INDUSTRI	Dua (2) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Lanjutan	142.353.002
218	**1. Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.** 2. Rojaunnajah Kartika Ainiyah, S.Pd. 3. Verina Wahyunindita, S.Pd.	0009025604 - -	FST	Penelitian Tesis Magister (PTM)	KEANEKARAGAMAN DAN KEKERABATAN GENETIK PISANG KULTIVAR Musa acuminata, M. balbisiana, DAN M. acuminata X M. balbisiana UNTUK MENDUKUNG PERTANIAN DI INDONESIA	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan		Baru	58.520.000
219	**1. Prof. Dr. Ir. Suhariningsih** 2. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. 3. Adi Prasetyo Hutomo	0027065203 0008046902 -	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	OTOMATISASI SISTEM PENGENDALI DOSIS TERAPI ELEKTROSTIMULATOR (SMART ELECTRICAL STIMULATION)	Purwarupa/Prototipe: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	135.000.000
220	**1. Drs. Suliyanto, M.Si.** 2. Drs. Eko Tjahjono, M.Si. 3. Marisa Rifada, S.Si., M.Si.	0007096504 0007066009 0014038701	FST	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PEMODELAN RISIKO KEJADIAN DIABETES MELLITUS DENGAN PENDEKATAN REGRESI LOGISTIK BINER NONPARAMETRIK	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	200.035.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
221	**1. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si.** 2. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K) 3. Yanuar Mukhamad, S.T.	0008046902 0012026603 -	FST	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DENTO E-NOSE UNTUK DETEKSI DINI NON INVASIF PENYAKIT GIGI DAN MULUT	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	135.000.000
222	**1. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D.** 2. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S. 3. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	0006026502 0022046503 -	FST	Penelitian Dasar (PD)	PEMANFAATAN SENYAWA BARU BIS-ISOFLAVONOID DARI Sesbania grandiflora YANG BERPOTENSI SEBAGAI ANTIKANKER	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	243.220.000
223	**1. Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D.** 2. Dr. Dwi Winarni, M.Si. 3. Drs. Saikhu Akhmad Husen, M.Kes.	0016066103 0011076505 0014086305	FST	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH OKRA MERAH (Abelmoschus esculentus Moench) UNTUK PERBAIKAN KERUSAKAN HATI DAN GINJAL PADA MENCIT DIABETIK	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	57.700.000
224	**1. Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D.** 2. Dr. Dwi Winarni, M.Si. 3. Raden Joko Kuncoroningrat Susilo, S.Si., M.Si.	0016066103 0011076505 -	FST	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Efek Hepatoprotektif Polisakarida Ganoderma lucidum terhadap Kerusakan Hepar Mencit yang Diinduksi oleh CCL4	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000
225	**1. Prof. Win Darmanto, M.Si., Med.Sci., Ph.D.** 2. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si. 3. Suhailah, S.Si., M.Si.	0016066103 0021026604 -	FST	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)	Potensi Polisakarida Okra (Abelmoschus esculentus) sebagai Agen Anti Kanker pada Breast Cancer Cell-line, T47D	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
226	**1. Dr. Windarto, M.Si.** 2. Dr. Drs. Eridani, M.Si.	0004117702 0001096904	FST	Penelitian Dasar (PD)	Pengembangan Model Matematika Kompetisi Tipe Holling-I dan Holling-II dan Implementasinya pada Data Real	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan		Baru	89.265.000
227	**1. Prof. Dr. Yosephine Sri Wulan Manuhara, M.Si.** 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 3. Dr. Popy Hartatie Hardjo, M.Si.	0003036404 0015116702 0711116501	FST	Penelitian Terapan (PT)	PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI BIOMASSA DAN FLAVONOID AKAR ADVENTIF TANAMAN SAMBUNG NYAWA (Gynura procumbens (Lour.) Merr.) DALAM BIOREAKTOR BERGELEMBUNG TIPE BALON SKALA SEDANG DAN PILOT PLAN	Desain: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	138.000.000
228	**1. Dr. Drs. Abdul Rohim Tualeka, M.Kes.** 2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., MS. 3. Retno Andriani, S.T., M.Kes.	0024116603 0003035607 0709067501	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Dosis Efektif Asupan Detoks Kaya Enzim CYP2E1, Glisin, dan Sulfation dalam Mempercepat Ekskresi Toluena Penyebab Kerusakan Saraf dan Kanker pada Pekerja Home Industri Sepatu	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	101.900.000
229	**1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si.** 2. Prof. Dr. Meryana Adriani, S.KM., M.Kes. 3. Farapti, dr., M.Gizi.	0001036903 0017055904 0014048105	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGARUH BERBAGAI TEKNIK PENGOLAHAN DAN PENAMBAHAN BAHAN PANGAN INGREDIENT (Serbuk Jamur, Minyak Zaitun, Serbuk Hati) TERHADAP MUTU NASI PADA BEBERAPA VARIETAS BERAS (Putih, Merah dan Hitam)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	93.360.000
230	**1. Farapti, dr., M.Gizi.** 2. Prof. Dr. Merryana Adriani, S.KM., M.Kes. 3. Stefania Widya Setyaningtyas, S.Gz., MPH.	0014048105 0017055904 -	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Formulasi Diet "Low Sodium High Potassium" (LSHP) sebagai Penatalaksanaan Gizi Penyakit Degeneratif	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	159.045.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
231	**1. Lailatul Muniroh, S.KM., M.Kes.** 2. Dr. Rondius Solfaine, drh., MP., AP.Vet. 3. Indra Rahmawati, drh., M.Si.	0025058010 0708127503 0727048902	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Identifikasi Senyawa Catechin Ekstrak Daun Kembang Bulan (Tithonia Diversifolia) Sebagai Anti Diabetes Dengan Induksi Streptozotocin (Stz) Dan Diet Tinggi Lemak Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus)	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Hak Cipta: Granted	Lanjutan	194.470.000
232	**1. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.Kes.** 2. Ratna Dwi Wulandari, SKM., M.Kes. 3. Ilham Akhsanu Ridlo, S.KM., M.Kes.	0028026208 0018107504 0023038604	FKM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	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)	Model: Penerapan	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	200.875.000
233	**1. Prof. Dr. Chatarina Umbul Wahyuni, dr., MS., MPH.** 2. I Wayan Gede Artawan Eka Putra, dr., M.Epid. 3. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes.	0016095405 00040481040 0025066504	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Model Deteksi Dini Tuberkulosis Pada Dokter Praktek Mandiri Kota Surabaya	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	140.700.000
234	**1. Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, Drh., M.Sc.** 2. M. Farid Dimjati Lusno, dr., M.KL. 3. Zida Husnina, S.KM., MPH.	0024125905 0024047206 -	FKM	Penelitian Dasar (PD)	Pola seasonal dan variasi spatial kasus demam berdarah dengue (DBD) di propinsi bali, serta asosiasinya dengan pola mobilitas populasi dan iklim	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Purwarupa/ Prototipe: Draft	Baru	109.470.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
235	**1. Dr. Ir. Rr Soenarnatalina Melaniani, M.Kes.** 2. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes. 3. Yuly Sulistyorini, S.KM., M.Kes.	0025126011 0010016902 0024077604	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Sistem Informasi Catatan Kesehatan Sekolah Untuk Surveilance Status Kesehatan Siswa	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Purwarupa/ Prototipe: Draft	Baru	138.025.000
236	**1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes.** 2. Kurnia Dwi Artanti, dr., M.Sc. 3. Dr. Sri Widati, S.Sos., M.Si.	0027096603 0011048205 0016017707	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Beban Penyakit Akibat Rokok di Jawa Timur	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan		Lanjutan	198.800.000
237	**1. Trias Mahmudiono, S.KM., MPH(Nutr.)., Ph.D.** 2. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. 3. Triska Susila Nindya, S.KM., MPH(Nutr.)	0024038105 0003057602 0003108104	FKM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Tantangan generasi Z dalam mewujudkan hidup sehat untuk mencegah obesitas anak	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Draft Model: Draft	Baru	105.000.000
238	**1. Dr. Dra. Dewi Retno Suminar, M.Si.** 2. Dr. Wiwin Hendriani, M.Si. 3. Rudi Cahyono, M.Psi.	0013036606 0002117802 0010098104	F.Psi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENYUSUNAN MODEL STIMULASI THEORY OF MIND SEBAGAI DASAR PENGEMBANGAN MENTAL DIRI ANAK SEJAK DINI	Tiga (3) Book - Chapter (ISBN): Sudah Terbit		Lanjutan	90.725.000
239	**1. Prof. Dr. Fendy Suhariadi, M.T.** 2. Ilham Nur Alfian, S.Psi., M.Psi. 3. Prof. Dr. Cholichul Hadi, M.Si.	0017016602 0001097603 0023036405	F.Psi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Dual Process Motivational Model sebagai Determinan Ideological-Driven Prejudice, Ideologi dan Perilaku Politik	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Lanjutan	87.750.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
240	**1. Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.** 2. Dr. Ida Hartina binti Ahmed Tharbe	0012048302 -	F.Psi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Profil Kesejahteraan Psikologis (Psychological Wellbeing: Studi Lintas Budaya antara Indonesia dan Malaysia	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan		Baru	200.000.000
241	**1. Listyati Setyo Palupi, S.Psi., M.DevPract.** 2. Dr. Nurul Hartini, S.Psi., M.Kes.	0012048302 0021047107	F.Psi	Penelitian Dasar (PD)	Pemetaan Psychological Preparedness for Disasters (Kesiapan Psikologis Dalam Menghadapi Bencana) Masyarakat Di Daerah Jawa Timur	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	70.000.000
242	**1. Dr. Nurul Hartini, S.Psi., M.Kes.** 2. Ika Yuniar Cahyanti, S.Psi., M.Psi.	0021047107 0001067701	F.Psi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PERAWATAN KELUARGA PADA ORANG DENGAN GANGGUAN MENTAL (ODGM) DALAM PERSPEKTIF HUMANISTIK	Kebijakan: Penerapan		Baru	86.450.000
243	**1. Dr. Rahkman Ardi, M.Psych.** 2. Triana Kesuma Dewi, S.Psi., M.Sc. 3. Dr. Wiwin Hendriani, M.Kes.	0019058201 0002018302 0002117802	F.Psi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Dampak Kepercayaan akan Eksklusivisme-Inklusivisme Agama terhadap Bentuk Interaksi dan Kepercayaan atas Pola Pengasuhan pada Aktivis Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	146.520.000
244	**1. Dr. Seger Handoyo, Psikolog** 2. Dr. Rahkman Ardi, M.Psych. 3. Unika Prihatsanti S.Psi., M.A.	0016026602 0019058201 0002067804	F.Psi	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Optimasi Suara Konstruktif Karyawan di Organisasi	Desain: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Baru	60.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
245	**1. Dr. Seger Handoyo, Psikolog** 2. Dr. Rahkman Ardi, M.Psych. 3. Sami'an, M.Psi., Psikolog 4. Dewi Syarifah, M.Psi., Psikolog	0016026602 0019058201 0004047702 0029098011	F.Psi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Identifikasi Kekuatan Penentu dan Pendorong Perilaku Inovasi serta Intervensinya untuk Kemajuan Pengembangan Pariwisata di Nusa Tenggara Barat	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	200.450.000
246	**1. Tri Kurniati Ambarini, M.Psi., Psikolog.** 2. Atika Dian Ariana, S.Psi., M.Sc. 3. Dr. Nurul Hartini, S.Psi., M.Kes.	0024048102 0004038302 0021047107	F.Psi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Identifikasi Faktor Resiko Penyebab Status Mental Beresiko Gangguan Psikosis sebagai Dasar Pengembangan Program Preventif Pencegahan Kasus Psikosis di Indonesia	Tiga (3) Book - Chapter (ISBN): Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	158.375.000
247	**1. Triana Kesuma Dewi, S.Psi., M.Sc.** 2. Dr. Rahkman Ardi, M.Psych. 3. Primatia Yogi Wulandari, S.Psi., M.Si., Psikolog.	0002018302 0019058201 0003017904	F.Psi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	DEVELOPING A BREAST CANCER EARLY DETECTION PROGRAM FOCUSING ON BREAST SELF EXAMINATION	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	214.975.000
248	**1. Diah Ariani Arimbi, S.S., M.A., Ph.D.** 2. Dra. Nur Wulan, M.A., Ph.D. 3. Puji Karyanto, S.S., M.Hum.	0004057002 0019127003 0002036903	FIB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	KONTRADIKSI GLOBALISASI ANTARA PELESTARIAN LINGKUNGAN DAN KONSUMERISME: PERILAKU KONSUMSI MASYARAKAT PERKOTAAN – KELAS MENENGAH DALAM MENGELOLA LIMBAH PADAT DI SURABAYA	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	76.150.000
249	**1. Dr. Drs. Edy Jauhari, M.Hum.** 2. Dr. Drs. Dwi Purnanto, M.Hum.	0010016306 0011116108	FIB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	KESANTUNAN KOMUNIKASI LINTAS ETNIK JAWA-TIONGHOA DI WILAYAH BUDAYA JAWA: SEBUAH KAJIAN DALAM UPAYA MENINGKATKAN TERWUJUDNYA HARMONISASI KOMUNIKASI LINTAS ETNIK	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Baru	132.250.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
250	**1. Eni Sugiarti, S.S., M.Hum.** 2. Shinta Devi Ika Shanti Rahayu, S.S., M.A. 3. Drs. Mutyadi, M.I.P.	0013117003 0011097704 0018026405	FIB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Dinamika Masyarakat Di Perbatasan Negara Indonesia-Timor Leste : Strategi Adaptasi Budaya Masyarakat Adat di Perbatasan Nusa Tenggara Timur - Timor Leste terhadap MOdernisasi Birokrasi dan Pembangunan Sarana Prasarana di Perbatasan Negara	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	–	Lanjutan	155.175.000
251	**1. Gayung Kasuma, S.S., M.Hum.** 2. Rizki Andini, S.Pd., M.Litt., Ph.D. 3. Ikhsan Rosyid Mujahidul Anwari, S.S., M.A.	0011067304 0030047705 0009108105	FIB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	"Jatidiri Wong Kito" dan Kearifan Lokal: Pola Adaptasi Budaya dan Dinamika Ekonomi Pengrajin Tenun Songket di Palembang, Sumatera Selatan	Tiga (3) Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan		Lanjutan	88.917.500
252	**1. Prof. Dr. Ida Bagus Putera Manuaba, M.Hum.** 2. Dr. Ni Wayan Sartini, M.Hum.	0008096406 0008116307	FIB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	KOHESI BUDAYA MASYARAKAT MULTIKULTURAL: Pengarusutamaan Sikap dan Jiwa Toleransi	Buku Hasil Penelitian: Sudah Terbit	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published	Baru	127.527.100
253	**1. Dra. Nur Wulan, M.A., Ph.D.** 2. Puji Karyanto, S.S., M.Hum. 3. Kukuh Yudha Karnanta, S.S., M.A.	0019127003 0002036903 9900981199	FIB	Penelitian Terapan (PT)	PENINGKATAN AKTIVITAS PENULISAN KREATIF DI TAMAN BACA MASYARAKAT (TBM) KOTA SURABAYA MELALUI MODEL PENDIDIKAN LITERASI BERBASIS KEARIFAN LOKAL BUDAYA AREK	Model: Penerapan	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	130.000.000
254	**1. Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum.** 2. Dra. Adi Setijowati, M.Hum. 3. Lina Puryanti, S.S., M.A.	0029067101 0013016007 0031017302	FIB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Berdamai dengan Kearifan Lokal: MENCARI MODEL PENDIDIKAN BAGI ANAK-ANAK PADA MASYARAKAT ADAT TANA TOA KABUPATEN BULUKUMBA SULAWESI SELATAN	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Paten Sederhana: Terdaftar	Lanjutan	125.200.000
255	**1. Dr. Dra. Sri Wiryanti Boedi Oetami, M.Si.** 2. Bea Anggraini, S.S., M.Hum. 3. Puji Karyanto, S.S., M.Hum.	0020055802 0023096904 0002036903	FIB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Kearifan Lokal Orang-Orang Pulau Bawean dalam Tutur Nasihat	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	100.282.500

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
256	**1. Dra. Sudar Itafarida, M.Hum.** 2. Dr. Eduardus Bimo Aksono Herupradoto, drh., M.Kes. 3. Usma Nur Dian Rosyidah, S.S., M.A. 4. Erlita Rusnaningtias, S.S., M.A.	0020015906 0020096605 0001128007 0027117205	FIB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Penguatan Infrastruktur Sosial dan Budaya Masyarakat Surabaya dan Sidoarjo Melalui Collaborative Ecoliteracy untuk Mewujudkan Sustainable/ Eco City	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan Rekayasa Sosial: Penerapan	Lanjutan	154.100.000
257	**1. Dr. Trisna Kumala Satya Dewi, M.S.** 2. Drs. Heru Supriyadi, M.A. 3. Drs. Sholeh Dasuki, M.S.	0028026004 0017075504 0005106008	FIB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	Mitos Pertanian "Dewi Sri": Model Pemertahanan dan Pengembangan Seni Pertunjukan Tradisi sebagai Perekat Sosial Masyarakat di Jawa- Madura	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Buku Ajar (ISBN): Sudah Terbit Model: Penerapan	Lanjutan	124.155.000
258	**1. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes.** 2. Dr. Rika Soebarniati, dr. 3. Muhammad Suhron, M.Kes.	0001016716 8851710016 0703038402	F.Kep	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Peningkatan kesiapan keluarga merawat ODGJ pasca pasung berbasis Model of Treatment Readiness	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Baru	59.327.000
259	**1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes.** 2. Dr. Ah Yusuf, S.Kp., M.Kes. 3. Dr. Andri Setiya Wahyudi, S.Kep., Ns., M.Kep.	0017067707 0001016716 0019068203	F.Kep	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PENGEMBANGAN MODEL PEMBERDAYAAN MASYARAKAT BERBASIS TRANSCULTURAL NURSING TERHADAP PEMBERIAN ASI EKSLUSIF PADA SUKU MADURA	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Lanjutan	131.200.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
260	**1. Ferry Efendi, S.Kep., Ners., M.Sc., Ph.D.** 2. Dr. Retno Indarwati, S.Kep., Ners., M.Kep. 3. Gading Ekapuja Aurizki, S.Kep., Ners.	0018028201 0716037801 -	F.Kep	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengaruh Trauma-Focused Cognitive Behavior Therapy Terhadap Tingkat Depresi dan Kualitas Hidup Lansia di Daerah Pasca-Bencana, Kabupaten Lombok Utara, Indonesia	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Nasional: Draft	Baru	200.810.000
261	**1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs.(Hons)** 2. Ferry Efendi, S.Kep., Ners., M.Sc., Ph.D. 3. Rr. Dian Tristiana, S.Kep.Ns., M.Kep.	0025126601 0018028201 0002058702	F.Kep	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENGARUH MODEL EMPOWERMENT FAMILY BERBASIS KEYAKINAN TERHADAP HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE (HRQL), STIGMA, DAN RESPONS IMUN (CD4 & VIRAL LOAD) PADA IBU RUMAH TANGGA YANG TERINFEKSI HIV/AIDS DI KABUPATEN TULUNGAGUNG & SURABAYA	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Bahan Ajar: Sudah Terbit	Baru	200.025.000
262	**1. Dr. Yuni Sufyanti Arief, S.Kp., M.Kes.** 2. Praba Diyan Rachmawati, S.Kep., Ns., M.Kep.	0006067802 0009118603	F.Kep	Penelitian Dasar (PD)	PARENT EMPOWERMENT PROGRAM (PEP) MELALUI PENDEKATAN MODUL FACE (FAMILY CENTERED EMPOWERMENT) SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS HIDUP ANAK DENGAN KANKER	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Baru	106.455.000
263	**1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.** 2. Dr. Ahmad Shofy Mubarak, S.Pi., M.Si.	0008037404 0011017301	FPK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	KRIOPRESERVASI EMBRIO PADA IKAN LELE Clarias gariepinus SEBAGAI UPAYA KONTINUITAS DAN KEBERLANJUTAN PROSES PRODUKSI BUDIDAYA IKAN	Metode: Produk	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Submitted	Baru	145.667.500
264	**1. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., MP.** 2. Dr. M. Anam Al Arif, drh., MP.	0016016204 0026096209	FPK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	PRODUKSI ENZIM FITASE LOKAL UNTUK MENDEGRADASI DEDAK PADI DAN SUPLEMENTASI MINYAK IKAN LEMURU, KUNYIT UNTUK MENINGKATKAN PERFORMAN AYAM PEDAGING DAN PETELUR	Dokumentasi Hasil Uji Coba Produk: Ada/ Tersedia		Lanjutan	179.500.000

NO	TIM PENELITI	NIDN	FAK	SKEMA	JUDUL PENELITIAN	LUARAN WAJIB TAHUN 2019	LUARAN TAMBAHAN TAHUN 2019	STATUS	DANA (Rp)
265	**1. Dr. Ir. Woro Hastuti Satyantini, M.Si.** 2. Dr. Ir. Adriana Monica Sahidu, M.Kes. 3. Daruti Dinda Nindarwi, S.Pi., M.P.	0007096103 0016116105 0029098301	FPK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	Pengembangan Bakteri Indigenus Tambak Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) Sebagai Kandidat Probiotik	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi: Accepted/ Published Produk: Penerapan	Lanjutan	176.500.000
266	**1. Andy Umardiono, S.Sos., M.Si.** 2. Andriati, dr., SpKFR. 3. Nanang Haryono, S.IP., M.Si.	0024037201 0004016106 0722097901	F.Vok	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	PENANGGULANGAN PENYAKIT TROPIS BERBASIS PERILAKU DAN BUDAYA LOKAL MASYARAKAT DI JAWA TIMUR	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published		Lanjutan	103.937.500
267	**1. Dian Yulie Reindrawati, S.Sos., M.M., Ph.D.** 2. Sulikah Asmorowati, S.Sos, M.DevSt., Ph.D. 3. Nur Emma Suriani, S.Sos., M.Si.	0007077604 0016057501 0023127502	F.Vok	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	INOVASI INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION (IMC) SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN WISATA PANTAI SYARIAH SANTEN, BANYUWANGI	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published	Publikasi Ilmiah Jurnal Internasional: Accepted/ Published Prosiding dalam Pertemuan Ilmiah Internasional: Sudah Terbit/ Sudah Dilaksanakan	Lanjutan	85.030.000
Total Jumlah									34.245.119.000

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

TTD

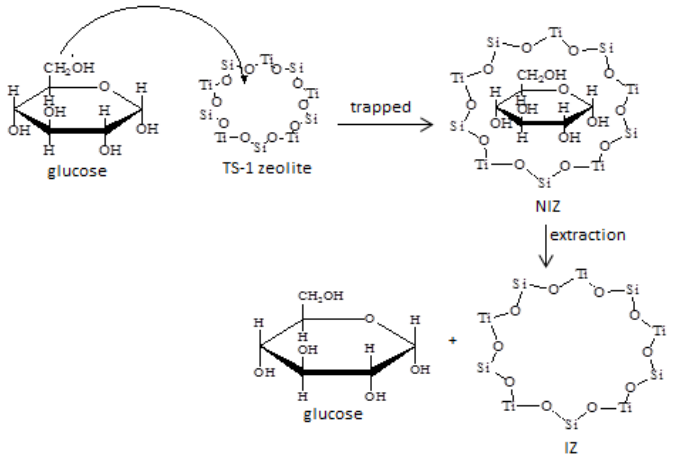
MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

Pengisian poin C sampai dengan poin H mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan seringkas 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.

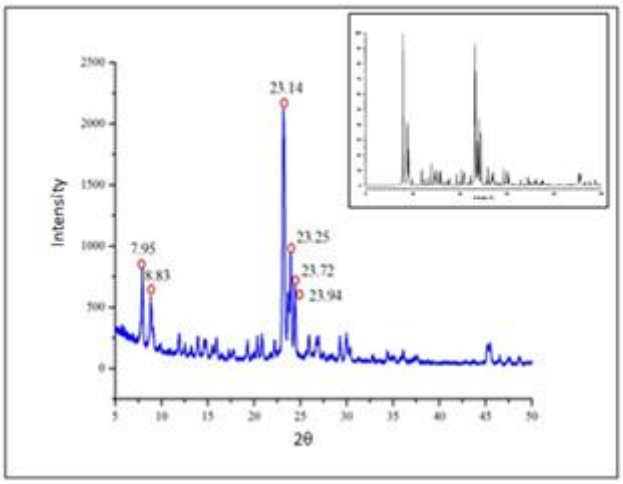
1. Sintesis dan karakterisasi imprinted zeolite

Pada penelitian ini dilakukan pengembangan sensor berbasis imprinted zeolite untuk analisis glukosa darah secara potensiometri. Zeolit yang digunakan adalah zeolit titanium silikat-1 (TS-1). Sintesis zeolit TS-1 dilakukan menggunakan metode yang dikembangkan oleh Eimer et al. [8]. Metode ini menggunakan beberapa bahan untuk sintesis zeolit TS-1 yaitu TEOS, TBOT, TPAOH, dan H_2O dengan perbandingan mol 1: 0,017 : 0,24 : 21,2. Sintesis zeolit TS-1 dilakukan dengan bahan dasar tetraetil ortosilikat (TEOS) sebagai sumber silika, tetrabutil ortotitanat (TBOT) sebagai sumber titania, tertrapropilamonium hidroksida (TPAOH) sebagai pengarah struktur cetakan dan memberikan suasana basa yang diperlukan untuk reaksi hidrolisis, serta air (H_2O) sebagai pelarut. Molekul glukosa dijebakkan di dalam pori-pori zeolit dan diduga terjadi pembentukan ikatan hidrogen antara gugus -OH pada molekul glukosa dengan Ti-O-Si pada zeolit. Proses hidrotermal dimaksudkan untuk membentuk kerangka zeolit sehingga ukuran pori-pori zeolit akan menyesuaikan dengan ukuran molekul glukosa. Glukosa selanjutnya diekstraksi dari kerangka zeolit menggunakan air panas sehingga menghsilkan sisi ikatan yang diharapkan selektif terhadap glukosa. Ilustrasi proses sintesis imprinted zeolite ditunjukkan pada Gambar 1.



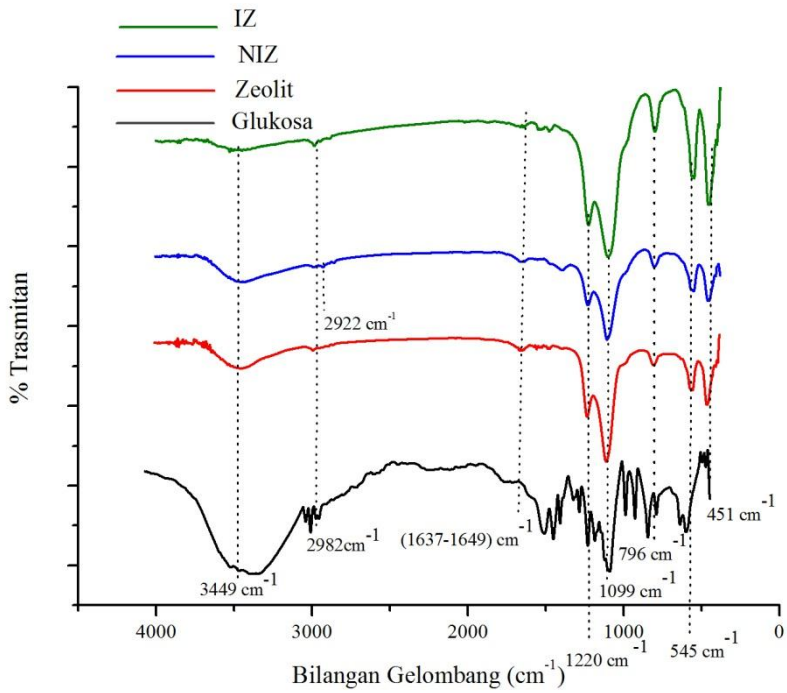
Gambar 1. Ilustrasi proses sintesis imprinted zeolite

Karakterisasi terhadap zeolite dilakukan Berdasarkan pola difraktogram Gambar 2 (terbentuknya zeolit TS-1 ditandai dengan puncak difraktogram pada 2θ 7,95º; 8,83º; 23,14º; 23,25º; 23,72º ; dan 23,94º. Puncak-puncak kristalin tersebut merupakan stuktur kerangka *Mobile Five I* (MFI)[9]. Stuktur kerangka MFI pada zeolit TS-1 diuji kesesuaiannya dengan standar pola ZSM-5 yang diambil dari *Collection of Simulated XRD Powder Patterns for Zeolites, International Zeolite Association* [10] yang memiliki stuktur kerangka MFI. Standar pola stuktur tersebut menunjukkan puncak-puncak difaktogram pada 2θ 7,95º ; 8,83º ; 23,18º ; 23,23º ; 23,74º ; dan 23,99º. Zeolit TS-1 juga memiliki puncak tunggal pada 2θ 23,14º ; 23,25º ; 23,72º ; dan 23,94º yang menunjukkan bahwa TS-1 memiliki stuktur ortorombik. Hal ini berbeda pada material silikalit-1 memiliki struktur monoklinik.



Gambar 2. Pola difraktogram zeolit TS-1 dan ZSM-5 (inset)

Gambar 3 memperlihatkan spectra khas dari zeolit TS-1 yaitu pita pada bilangan gelombang sekitar 451, 545, 796, 1100, dan 1220 cm^{-1}. Puncak pada bilangan gelombang 451 dan 1220 cm^{-1} menunjukkan vibrasi ulur asimetri Si-O-Si. Puncak pada bilangan gelombang 796 menunjukkan vibrasi ulur simetri Si-O-Si. Struktur MFI pada zeolit ditunjukkan oleh pita pada bilangan gelombang 451, 545 dan 1222 cm^{-1}. Pada bilangan gelombang 545 dan 451 cm^{-1} adalah puncak yang menunjukkan vibrasi *rocking* [11].



Gambar 3. Spektra FTIR glukosa, zeolit, NIZ, dan IZ

Puncak pada bilangan gelombang sekitar 1099 cm^{-1} merupakan vibrasi ulur asimetri Si-O-Ti dan pada bilangan gelombang sekitar 1600 cm^{-1} merupakan puncak dari vibrasi tekuk –OH dari Si-OH, Ti-OH, TPAOH, dan H_2O [12]. Data bilangan gelombang puncak spektra FTIR ditampilkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Data bilangan gelombang spektra FTIR zeolit, NIZ, dan IZ

Bilangan Gelombang (cm^{-1})			Keterangan
Zeolit	NIZ	IZ	

3449	3466	3485	• Vibrasi ulur –OH dari Si-OH, TiOH, H_2O, dan TPAOH • Vibrasi ulur –OH dari C-OH pada glukosa
-	2922	2883	C-H alifatik
2982	2982	2982	• Vibrasi tekuk –OH dari Si-OH, Ti-OH, TPAOH dan H_2O. • C=O dari glukosa
1637	1649	1639	
1099	1099	1097	Vibrasi ulur asimetri Si-O-Si, dan ikatan Ti-O-Si atau [Ti(SiO_4)] dari zeolit, dan C-O-C dari glukosa
1220	1222	1222	Tetrahedral kerangka MFI dan vibrasi ulur asimetri Si-O-Si
796	794	796	Vibrasi ulur simetri Si-O-Si
545	543	545	• Vibrasi ulur asimetri cincin ganda 5 kerangka struktur MFI • Vibrasi Rocking Si-O-Si
453	451	451	

Pada penelitian ini dilakukan perbandingan luas area spektra yang muncul pada bilangan gelombang 450 dan 3400 cm^{-1} dari zeolit, NIZ, dan IZ. Perbandingan luas area antara bilangan gelombang 450 cm^{-1} dengan 3400 cm^{-1} digunakan sebagai dasar terbentuknya NIZ dan IZ [13]. Spektra pada bilangan gelombang 450 cm^{-1} dipilih karena puncak tersebut merupakan puncak khas dari struktur MFI, sedangkan puncak spektra pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1} dipilih karena menunjukkan vibrasi ulur –OH dari Si-OH, TiOH, H_2O, dan TPAOH dari zeolit dan vibrasi ulur –OH dari C-OH pada glukosa. Data hasil perbandingan luas area puncak spektra pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1} dan 450 cm^{-1} zeolit, NIZ, dan IZ dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Data hasil perbandingan luas area puncak spektra pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1} dan 450 cm^{-1} zeolit, NIZ, dan IZ

Material	Luas area puncak pada		Luas area (3400 cm^{-1} / 450 cm^{-1})
	3400 cm^{-1}	450 cm^{-1}	
Zeolit	8,424	61,276	0,137
NIZ	13,655	61,329	0,223
IZ	11,136	61,329	0,184

Berdasarkan Tabel 2 diketahui perbandingan luas area pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1}/450 cm^{-1} dari zeolit jika dibandingkan dengan NIZ mengalami peningkatan dari 0,137 menjadi 0,223. Peningkatan tersebut karena adanya penambahan glukosa. Glukosa tersebut memberikan vibrasi tambahan pada bilangan gelombang sekitar 3400 cm^{-1} yang juga merupakan vibrasi zeolit, sehingga perbandingan luas area pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1}/450 cm^{-1} NIZ lebih besar dibandingkan zeolit. Perbandingan luas area pada bilangan gelombang 3400 cm^{-1}/450 cm^{-1} NIZ dengan IZ mengalami penurunan dari 0,223 menjadi 0,184. Hal ini dikarenakan pada saat sintesis IZ dilakukan ekstraksi glukosa yang menyebabkan terjadinya kerusakan pada kerangka kristal zeolit. Ekstraksi glukosa juga dapat mengurangi vibrasi pada bilangan gelombang sekitar 3400 cm^{-1}.

2. Optimasi komposisi elektroda dan pH larutan

Elektroda pasta karbon-IZ dibuat dari campuran antara karbon aktif, parafin, dan IZ. Karbon aktif berfungsi sebagai penghantar respon dari analit ke kawat Ag hingga dibaca oleh potensiometer. Karbon aktif yan digunakan memiliki luas permukaan 984,330 m^2/g. Ukuran pori karbon tersebut adalah 3,835 nm, hal ini menunjukkan bahwa karbon tersebut berukuran mesopori. Rentang ukuran mesopori pada karbon adalah 2-50 nm [14]. IZ berfungsi meningkatkan selektivitas elektroda terhadap glukosa, sedangkan parafin berfungsi merekatkan karbon dengan IZ sehingga campuran tidak terlepas ketika elektroda digunakan.

Sesuai komposisi pada Tabel 3 elektroda yang menunjukkan kinerja optimum yaitu E6 yang dibuat dengan perbandingan massa karbon; parafin; dan IZ yaitu 9:7:4. Salah satu indikator yang digunakan adalah nilai faktor Nernst yang mendekati nilai teoritis [$\frac{59,2}{n}$ ±2] mV [15]. Elektroda E6 menunjukkan faktor Nernst sebesar 24,83 mV/dekade. Tabel 3 memuat data faktor Nernst, jangkauan pengukuran elektroda dan liniertitas kurva standar glukosa hasil pengukuran menggunakan elektroda yang dibuat dari berbagai variasi komposisi.

Tabel 3. Data jangkauan pengukuran, faktor Nernst, dan linieritas kurva kalibrasi hasil pengukuran larutan standard glukosa pada pH 6 (tanpa pengaturan pH)

Kode Elektroda	Komposisi (% b)			Faktor Nernst (mV/dekade)	Jangkauan Pengukuran (M)	Linieritas (r)
	Karbon	Parafin	IZ			
E1	65	35	0	21,11	10^{-5}-10^{-2}	0,998
E2	60	35	5	16,57	10^{-5}-10^{-2}	0,865
E3	58	35	7	17,28	10^{-5}-10^{-2}	0,858
E4	55	35	10	22,21	10^{-5}-10^{-2}	0,947
E5	50	35	15	21,65	10^{-5}-10^{-2}	0,919
E6	45	35	20	24,83	10^{-5}-10^{-2}	0,986
E7	40	35	25	23,71	10^{-5}-10^{-2}	0,957

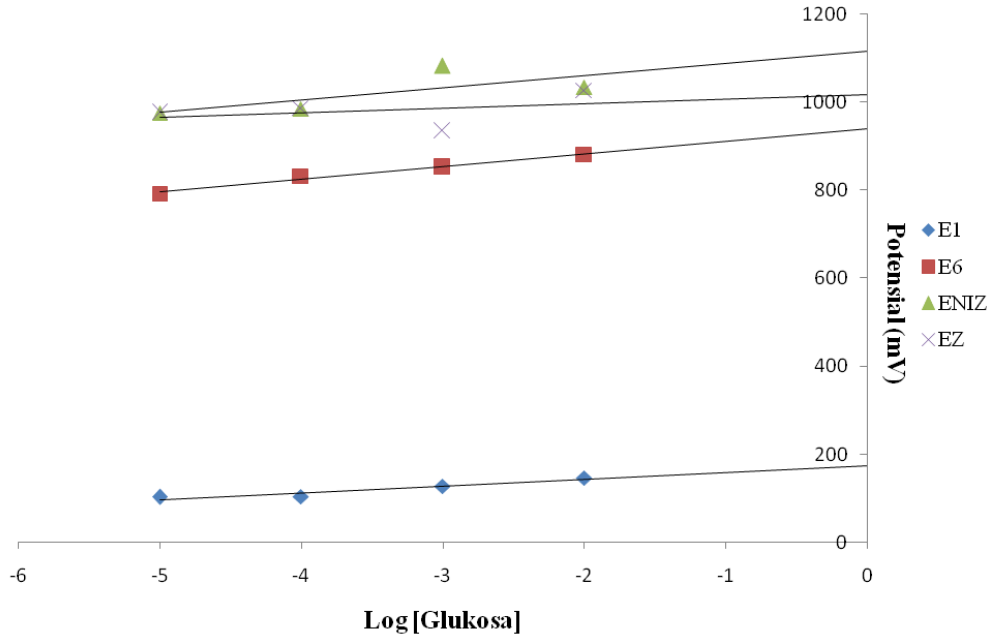
Selanjutnya dilakukan pembuatan elektroda pasta karbon-zeolit (EZ) dan elektroda pasta karbon-NIZ (ENIZ) dengan perbandingan komposisi karbon aktif, parafin, dan zeolit atau NIZ yang sama dengan komposisi elektroda E6. Elektroda yang diperoleh digunakan untuk mengukur potensial elektroda pada berbagai konsentrasi larutan glukosa dan dibandingkan dengam hasil pengukuran menggunakan E1 dan E6. Pembuatan EZ dan ENIZ juga digunakan untuk melihat pengaruh keberadaan IZ pada hasil pengukuran. Data kinerja elektroda E1, E6, EZ, dan ENIZ pada pengukuran larutan standar glukosa dan faktor Nernst ditampilkan pada Tabel 4, sedangkan kurva hubungan log[glukosa] dan potensial elektroda ditampilkan pada Gambar 4.

Tabel 4. Data potensial dan faktor Nernst hasil pengukuran menggunakan elektroda E1, E6, EZ, dan ENIZ

Konsentrasi Glukosa (M)	Potensial (mV) dengan menggunakan elektroda			
	E1	E6	ENIZ	EZ
10^{-5}	102,5	793	976	977
10^{-4}	103,8	833	985	988
10^{-3}	127,7	852	1083	935
10^{-2}	146,5	882	1035	1028
Faktor Nernst (mV/dekade)	15,59	28,60	27,50	10,00

Berdasarkan Gambar 4, elektroda pasta karbon yang dimodifikasi dengan IZ yaitu E6, memberikan kinerja yang lebih baik dibandingkan dengan EZ dan ENIZ. Data faktor Nernst (Tabel 4) yang dihasilkan oleh E6 yakni 28,6 mV/dekade. Glukosa merupakan molekul divalen sehingga secara teoritis akan menghasilkan factor Nernst sebesar 29,6 mV/decade [16].

Hasil pengukuran menggunakan E6 pada larutan glukosa pH 7 (melalui penambahan buffer) menghasilkan faktor Nernst lebih mendekati nilai teoritis dibanding tanpa penambahan buffer (Tabel 4). ENIZ menunjukkan faktor Nernst 27,50 mV/dekade yang juga mendekati nilai teoritis. Hal ini diduga bahwa elektroda tidak mengukur aktivitas glukosa yang berada dalam analit melainkan mengukur glukosa yang ada pada elektrodanya sendiri yang belum terekstrak sehingga glukosa tidak dapat mengalami perpindahan secara sempurna atau saat pencucian dengan air dingin glukosa telah tersektrak. Elektroda termodifikasi zeolit memiliki kinerja yang kurang bagus meskipun elektroda tersebut terbuat dari karbon aktif yang memiliki konduktivitas yang bagus. Hal ini diduga karena zeolit tidak memiliki sisi ikatan yang spesifik untuk molekul glukosa sehingga sensitivitas elektroda menjadi rendah.



Gambar 4. Kurva hubungan antara log[glukosa] dan potensial elektroda menggunakan elektroda dengan dan tanpa modifikasi

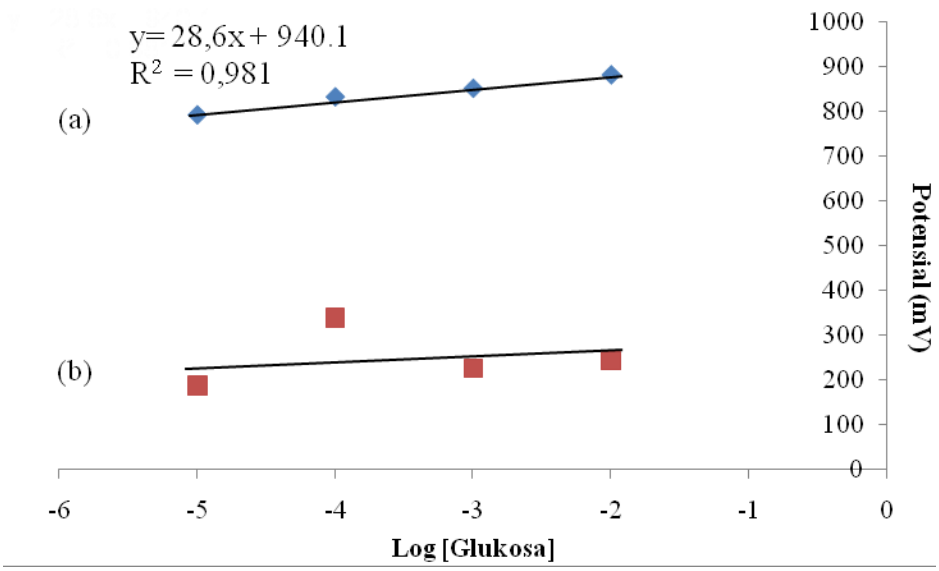
Pada penelitian ini dilakukan optimasi pH larutan untuk mengetahui pengaruh kondisi asam dan basa terhadap pengukuran larutan glukosa. Dalam suasana basa, glukosa berada sebagai ion karboksilat rantai terbuka, sedangkan pada suasana asam glukosa berubah menjadi lakton [17]. Optimasi pH dilakukan dengan mengukur potensial larutan glukosa 10^{-8}-10^{-2}M dengan pH 5, 6, 7, dan 8 menggunakan elektroda E6.

.

Tabel 5. Data faktor Nernst, linieritas, dan jangkauan pengukuran elektroda pasta karbon-IZ pada variasi pH larutan glukosa

pH	Faktor Nernst (mV/dekade)		Linieritas (r)		Jangkauan Pengukuran (M)	
	E6	E7	E6	E7	E6	E7
5	22,0	18,0	0,923	0,871	10^{-4}-10^{-2}	10^{-5}-10^{-3}
	13,9	26,5	0,961	0,980	10^{-8}-10^{-5}	10^{-8}-10^{-6}
6	-8,5	10,6	0,998	0,973	10^{-4}-10^{-2}	10^{-8}-10^{-4}
	9,0	10,6	1,000	0,973	10^{-6}-10^{-4}	10^{-8}-10^{-4}
7	28,6	10,4	0,981	0,955	10^{-5}-10^{-2}	10^{-5}-10^{-2}
	28,6	-16,5	0,981	0,964	10^{-5}-10^{-2}	10^{-7}-10^{-5}
8	-	6,9	-	0,981	-	10^{-6}-10^{-2}

Pengukuran larutan glukosa menggunakan E6 dengan pH 7 menghasilkan faktor Nernst yang paling mendekati nilai teoritis yaitu 28,6 mV/dekade. pH larutan glukosa tanpa penambahan buffer adalah 6. Linieritas kurva kalibrasi yang dihasilkan sebesar 0,981 pada jangkauan pengukuran (10^{-5}-10^{-2}) M. Glukose adalah molekul divalent sehingga secara teoritis akan menghasilkan nilai factor Nernst sebesar 29.6 mV/decade [9]. Data faktor Nernst, linieritas, dan jangkauan pengukuran elektroda pasta karbon-IZ pada variasi pH larutan glukosa ditampilkan pada Tabel 5.



Gambar 5. Kurva hubungan log [Glukosa] dengan potensial hasil pengukuran larutan glukosa pH 7 (a) dengan (b) tanpa penambahan buffer

Perbandingan hasil pengukuran potensial E6 pada larutan glukosa dengan penambahan buffer dan tanpa penambahan buffer ditunjukkan pada Gambar 5. Berdasarkan data pada Tabel 5 tersebut diperoleh nilai faktor Nernst yang tertinggi dan mendekati teoritis adalah E6 pada pH 7 (28,6 mV/dekade) dengan linieritas sebesar 0,981 pada jangkauan pengukuran (10^{-5}-10^{-2}) M. Dimana pH larutan glukosa tanpa penambahan buffer adalah 6. Perbandingan hasil pengukuran potensial E6 pada larutan glukosa dengan dan tanpa penambahan buffer ditunjukkan pada Gambar 5.

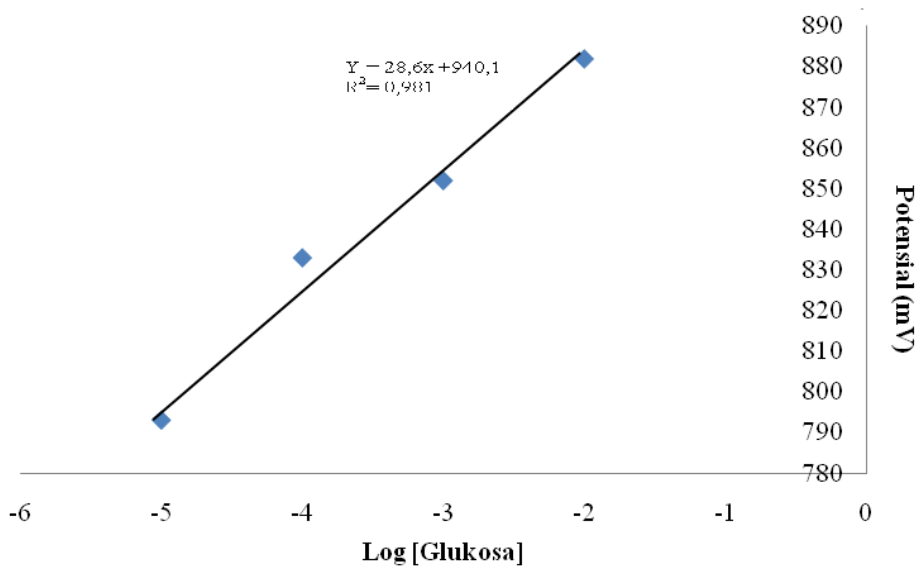
3. Kurva baku, kinerja elektroda dan validitas metode

Kurva standar glukosa diperoleh dari pengukuran larutan glukosa 10^{-8} M sampai 10^{-2} M pada pH optimum yaitu pH 7 dengan menggunakan elektroda pasta karbon-IZ komposisi E6. Pengukuran dilakukan secara potensiometri dengan elektroda pembanding Ag/AgCl. Data potensial yang didapatkan dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6 Hasil pengukuran potensial larutan glukosa dengan elektroda pasta karbon-IZ pada pH 7

Log [Glukosa]	Potensial (mV)
-8	763
-7	801
-6	818
-5	793
-4	833
-3	852
-2	882

Berdasarkan data potensial yang diperoleh, dibuat kurva hubungan antara log konsentrasi glukosa dengan potensial elektroda. Rentang konsentrasi yang memberikan garis linier pada kurva disebut sebagai kurva standar larutan glukosa (Gambar 6).



Gambar 6. Kurva standar larutan glukosa

Dari Gambar 6 terlihat bahwa elektroda memiliki jangkauan pengukuran sebesar 10^{-5}-10^{-2} M, linieritas 0.9904 dan factor Nernst sebesar 28,6 mV/dekade. Dengan demikian, nilai teoritis faktor Nernst glukosa adalah 29,6±2 mV/dekade [18].

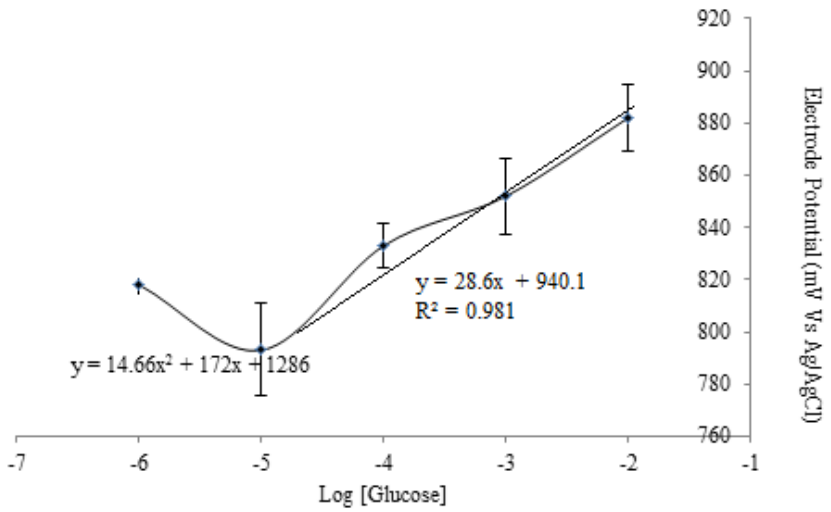
Tujuan menggunakan imprinted zeolite untuk memodifikasi elektroda pasta karbon salah satunya adalah untuk meningkatkan sensitivitas dan selektivitas elektroda. Sensitivitas elektroda pada penelitian ini dinyatakan dengan nilai waktu respon elektroda dan limit deteksi. Hasil pengukuran waktu respon elektroda pada larutan glukosa dengan konsentrasi 10^{-5}-10^{-2} M ditunjukkan pada Tabel 7.

Tabel 7 Data waktu respon elektroda pada pengukuran larutan standar glukosa

Log [Glukosa]	Potensial (mV)	Waktu Respon (detik)
-5	951	21,5
-4	957	12,9
-3	953	12,0
-2	870	8,9

Semakin besar konsentrasi larutan glukosa, waktu respon elektroda semakin cepat. Hal ini dikarenakan jumlah molekul pada konsentrasi yang besar, pergerakan antar molekul juga semakin cepat sehingga perpindahan molekul di dalam larutan dengan pada elektroda semakin cepat pula. Elektroda pasta karbon-IZ memberikan kesetimbangan antara glukosa dengan IZ. Adanya glukosa dalam IZ dengan glukosa dalam larutan analit akan mengganggu kesetimbangan antara glukosa dengan IZ di elektroda. Perbedaan kesetimbangan ini menimbulkan beda potensial yang dapat direspon oleh potensiometer.

Batas deteksi ditentulan dari titik potong persamaan garis linier dan non linier pada kurva hubungan log[glukosa] dengan potensial elektroda seperti yang ditunjukkan pada Gambar 7. Dari titik potong kedua garis, diperoleh batas deteksi sebesar 4,7863 x 10^{-5}M.



Gambar 7. Kurva hubungan log[glukosa] dengan potensial elektroda pada penentuan batas deteksi

Konsentrasi ini sekitar 100 kali lebih rendah dari konsentrasi normal glukosa dalam darah manusia [19]. Nilai batas deteksi ini lebih rendah dibanding sensor berbasis polimer konduktif yang dikembangkan sebelumnya [20] maupun metode spektrofotometri yang umum digunakan di bidang medis [3-4]. Dengan demikian analisis glukosa darah menggunakan elektroda yang dikembangkan ini dapat dilakukan dengan melalui pengenceran dari volume darah 100 kali lebih rendah dari volume yang dibutuhkan untuk analisis gula darah yang umum dilakukan di bidang medis.

Parameter lain yang digunakan untuk mengukur validitas elektroda adalah presisi, selektivitas, akurasi dan recovery. Pada penelitian ini presisi dinyatakan dengan nilai koefisien variasi (KV). Pada konsentrasi10^{-5}-10^{-2} M nilai KV yang diperoleh yaitu 1,35% - 4,89%%. Nilai presisi ini lebih bagus dari batasan yang ditetapkan oleh AOAC untuk suatu metode analisis yaitu 7,3 % [21].

3. Selektivitas Elektroda

Uji selektivitas elektroda dilakukan melalui aplikasi elektroda untuk pengukuran larutan urea, asam urat, dan kreatin. Selektivitas elektroda dinyatakan dengan nilai koefisien selektivitas (K_{ij}^{pot}) yang dihitung menggunakan *matched potential methods* (MPM). Nilai koefisien selektivitas pada Tabel 8 menunjukkan bahwa elektroda termodifikasi zeolit memiliki selektivitas tinggi terhadap glukosa (i) daripada asam urat, urea dan kreatin (j).

Tabel 8 Koefisien selektivitas ($K_{i,j}^{pot}$) elektroda dalam larutan asam urat, urea dan kreatin

Larutan	Konsentrasi (M)	$K_{i,j}^{pot}$	
		Pasta karbon	Pasta karbon-IZ
Asam urat	10^{-5}	0.96	2.35 x10^{-6}
	10^{-4}	0.99	4.04 x10^{-6}
	10^{-3}	1.12	4.67 x10^{-6}
urea	10^{-5}	1.39	9.77 x10^{-7}
	10^{-4}	2.14	2.37 x10^{-7}
	10^{-3}	2.29	1.24 x10^{-6}
Kreatin	10^{-5}	1.18	6.49 x10^{-7}
	10^{-4}	1.23	7.87 x10^{-7}
	10^{-3}	1.34	1.08x10^{-6}

Data pada Tabel 8 tersebut menggambarkan bahwa elektroda termodifikasi IZ selektif terhadap glukosa dalam larutan yang mengandung asam urat, urea dan keratin yang digambarkan dengan nilai Kij kurang dari 1, sedangkan elektroda pasta karbon tanpa modifikasi menunjukkan Kij lebih dari 1 dalam larutan asam urat, urea dan keratin. Tingginya selektivitas elektroda termodifikasi IZ ini disebabkan oleh adanya cetakan/sisi ikatan dalam struktur zeolite yang hanya merespon

molekul zeolite. Hasil penelitian yang dilakukan sebelumnya telah melaporkan keberhasilan dalam mengembangkan sensor selektif berbasis imprinted zeolit untuk analisis asam urat [22-24] kreatinin [25] dan kreatin [26].

Uji akurasi dilakukan untuk mengetahui seberapa bagus metode yang dikembangkan terhadap metode yang umum digunakan untuk penentuan kadar glukosa darah di bidang medis yaitu spektrofotometri, sedangkan uji *recovery* ditujukan untuk melihat apakah ada gangguan yang disebabkan oleh matriks lain yang berada dalam sampel. Dengan demikian akan diketahui tingkat keterpakaian elektrode untuk penentuan kadar glukosa dalam matriks sampel serum darah.

Tabel 9. Data akurasi dan recovery metode untuk analisis kadar glukosa darah

Sampel	Konsentrasi glukosa (M)		Akurasi (%)	Recovery (%)
	Potensiometri	Spektrofotometri*		
Glukosa 10^{-3} M	9.28×10^{-4}	-	-	-
Sampel serum 1	4.86×10^{-3}	5.62×10^{-3}	86.53	-
Sampel serum 1 + Glukosa 10^{-3} M	5.71×10^{-3}	-	-	91.59
Sampel serum 2	4.94×10^{-3}	5.44×10^{-3}	90.79	-
Serum sample2 + Glukosa 10^{-3} M	5.84×10^{-3}	-	-	96.98
Sampel serum 3	4.63×10^{-3}	4.76×10^{-3}	97.27	-
Sampel serum 3 + Glukosa 10^{-3} M	5.44×10^{-3}	-	-	87.28
Sampel serum 4	9.07×10^{-3}	9.81×10^{-3}	92.40	
Sampel serum 4 + Glukosa 10^{-3} M	9.92×10^{-3}			92.10
Sampel serum 5	10.57×10^{-3}	12.40×10^{-3}	85.90	
Sampel serum 5 + Glukosa 10^{-3} M	11.41×10^{-3}			90.70

*) data dari laboratorium klinik

Nilai akurasi yang diperoleh dari analisis lima sampel darah pada penelitian ini adalah 90.58±4.65% . Nilai ini sedikit lebih rendah dibanding rentang akurasi yang diterima untuk suatu metode analisis menurut *Association of Official Analytical Chemist* (AOAC) [21]. *Recovery* metode potensiometri menggunakan elektroda pasta karbon-IZ sebesar (91.73±3.48)%. Nilai tersebut telah memenuhi kriteria suatu metode analisis kimia menurut AOAC [21]. Berdasarkan nilai recovery dan akurasi ini diduga terdapat beberapa komponen dalam sampel darah yang berpotensi mengganggu analisis glukosa seperti fruktosa, sukrosa, maltosa [27] dan ion (Na^+, Cl^-, K^+, PO_4^{3-}, SO_4^{2-}, NH_4^+) [28]. Data nilai akurasi dan recovery ditampilkan pada Tabel 9.

Tabel 10 Data faktor Nernst hasil pengukuran larutan standar glukosa dalam penggunaan elektroda

Minggu ke-	Pengukuran ke-	Faktor Nernst (mV/dekade)	Jangkauan Pengukuran (M)
1	16	20,17	$10^{-5} – 10^{-2}$
3	64	22,00	$10^{-5} – 10^{-2}$
5	72	28,60	$10^{-5} – 10^{-2}$
7	88	27,80	$10^{-5} – 10^{-2}$
9	130	27,50	$10^{-5} – 10^{-2}$
10	151	36.50	$10^{-5} – 10^{-2}$

Pada penelitian ini juga dipelajari waktu hidup elektroda. Waktu hidup elektroda ditentukan untuk mengetahui kestabilan elektroda. Waktu hidup elektroda juga bergantung pada sifat mekanik dari suatu material elektroda.Sifat mekanik ini dipengaruhi oleh kelenturan material, pH dan tingkat kelarutan material [29]. Elektroda pasta karbon termodifikasi IZ masih menunjukkan kinerja yang bagus hingga 9 minggu (130 kali pemakaian) (Tabel 10). Waktu hidup yang lama ini mejadikan metode bersifat lebih ekonomis.

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 mengunggah bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui Simlitabmas mengikuti format sebagaimana terlihat pada bagian isian luaran

Sebagai luaran penelitian adalah artikel ilmiah yang dipresentasikan pada International Conference on Chemical Sciences (ICCS) yang diselenggarakan oleh Universitas Gadjah Mada pada tanggal 16-17 September 2019. Selanjutnya artikel tersebut telah disubmit ke Indonesian Journal of Chemistry. Hingga laporan ini ditulis, artikel tersebut dalam status *in review* (bukti korespondensi dengan editor jurnal dan rekaman status artikel terlampir.

Hasil penelitian ini juga telah dipresentasikan dalam forum ilmiah yaitu "The 14th International Joint Conference on Chemistry (JCC)" yang diselenggarakan oleh konsorsium 5 perguruan tinggi wilayah Jawa Tengah yaitu UNDIP, UNNES, UNSUD, UNS dan UKSW. Seminar diselenggarakan di UNS Solo tanggal 10-11 September 2019. Artikel tersebut diharapkan bias dipublikasikan pada prosiding AIP. Hingga laporan ini ditulis, artikel tersebut dalam status i*n editing* (bukti terlampir).

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

.....
.....
.....
.....
.....

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.

Dalam melaksanakan penelitian ini hampir tidak ditemui kendala yang berarti dalam uji laboratoriumnya, kecuali tidak tersedianya beberapa instrument analisis untuk karakterisasi material anorganik di Universitas Airlangga sehingga harus menggunakan peralatan milik perguruan tinggi lain. Penggunaan peralatan di institusi lain seringkali harus melalui proses antrean yang memerlukan waktu cukup lama. Kesulitan lain yang ditemui oleh tim peneliti adalah publikasi pada jurnal internasional bereputasi. Salah satu penyebabnya adalah terlalu pendeknya waktu efektif yang tersedia untuk pelaksanaan penelitian hingga penulisan dan submit artikel. Upaya yang dilakukan terkait pencapaian luaran penelitian adalah memulai melaksanakan penelitian lebih awal, sehingga di akhir masa kontrak artikel telah tersubmit ke jurnal yang dituju.

G. **RENCANA TINDAK LANJUT PENELITIAN:** Tuliskan dan uraikan rencana tindaklanjut 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.

Satu tahapan yang belum dilakukan adalah analisis imprinted zeolit menggunakan SEM dan adsorpsi-desorpsi N_2 (BET/BJH) untuk melihat homogenitas pori, ukuran pori dan luas permukaan zeolite. Tahapan ini akan dilaksanakan pada minggu ketiga November 2019.

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. Depkes RI., 2013, *Riset Kesehatan Dasar,* Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI, Jakarta
2. Tonyushkina, K. and Nichols, J.H., 2009, Glucose meters: a review of technical challenges to obtaining accurate results, Journal of Diabetes Science Technologi, 4(3), 971–980
3. Bishop, D.K., Belle, J.T,L., Vossler, S.R., Patel D.R., and Cook, C.B., 2010, A disposable tear glucose biosensor-Part 1: Design and concept testing, *Journal of Diabetes Science Technologi,* 4(2), 299-306.
4. Yoo, E.H. and Lee, S.Y., 2010, Glucose Biosensor: An Overview of Use in Clinical Practice, *Sensor,* 10, 4558-4576.
5. Pyun, S. and Lee, G., 2007, Synthesis and Characterization of Nanoporous Carbon and Its Electrochemical Application to Electrode Material for Supercapasitors, *Modern Aspect of Electrochemistry*, No 41, Springer, New York
6. Yürüm, Y., Taralp, A., and Veziroglu, T.N., 2009, Storage of Hydrogen in Nanostructured Carbon Materials-Review, *International Journal of Hydrogen Energy*, 34: 3784-3798
7. Lestari, D.Y., 2010, Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara, *Prosiding Seminar Nasional Kimia danPendidikan Kimia 2010*, 978: 1-6
8. Eimer, G,A., Diaz, I., Sastre, E., Casuscelli, G.S., Crivello, M.E., Herrero, E.R., and Perez-Pariente, J., 2008, Mesoporous titanosilicates synthesized from TS-1 precursors with enhanced catalytic activity in the α–pinene selective oxidation, *Applied Catalysis A: General*, 343, 77-86.
9. Qiu, F., Wa.ng, X., Zhang, X., Liu, H., Liu, S., dan Yeung, K.L., 2009, Preparation and Properties of TS-1 Zeolite and Film using Sil-1 Nanoparticles as Seeds, *Chemical Engineering Journal*, 147, 316-322.
10. Treacy, M.M.J. and Higgins, J.B., 2001, *Collection of Simulated XRD Powder Patterns for Zeolites*, Published on behalf of the Structure Commision of the International Zeolite Association.
11. Nuni, W., Ratna, E., Hamzah, F., dan Didik, P., 2011, Preparation, Characterizationand Catalytic Activity of CuO/Ts-1 on Benzene Hydroxylation Reaction, *Makara Sains,* 15(2), 135-147.
12. Rios, C.A., Wiliams, C.D., and Fulen, M.A., 2009, Nucleation and growth history of zeolite LTA synthesized from kaolinite by twodifferent methods, *Applied Clay Science*, 42, 446–454.
13. Prasetyoko, D., Ramli, Z., Endud, S., dan Nur, H., 2014, Enhancement of Catalytic Activity of Titanosilicate-1-Sulfated Zirconia Combination Towards Epoxidation of 1-Octene with Aqueous Hydrogen Peroxide, *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*, 86 (1), 83-89.
14. Ariyanto, T., Prasetyo, I., Rochmadi, 2012, Pengaruh Struktur Pori Terhadap Kapasitas Elektroda Superkapasitor yang Dibuat dari Karbon Nanopori, *Reaktan*, 14 (1), 25-32.
15. Skoog, D.A., West, D.M., Holer, F.J., and Crouch, S.R., 2004, *Fundamental of Analytical Chemistry*, 9th Edition Brooke/Cole, Cengange Learning Inc.
16. Park, S., Boo, H., and Chung, T.D., 2006, Electrochemical Non-Enzymic Glucose Sensors, *Analytica Chimica Acta*, 556(1), 46-57.
17. Fessenden, R.J., and Fessenden, J.S. 2010. *Fundamentals of Organic Chemistry*, diterjemahkan oleh Sukmariah Maun, Kamianti Anas dan Tilda S.Sally. Tangerang: Binarupa Aksara Publisher.
18. Rahman, Md, M., Ahammad, S, A.J., Jin, J.H., Ahn, S, J., and Lee, J, J., 2010, A Comprehensive Review of Glucose Biosensors Based on Nanostructured Metal-Oxides, *Sensor*, 10, 4855-4886.

19. Kee, J.E., Hayes, E.R., and McCuistion, L.E., 2015, *A Patient centered nursing Process approach*, Ed 8., Elsevier, Saunders.
20. Çiftçi, H., Tamer U., Teker, M.S., and Pekmez, N.O, 2013, An enzyme free potentiometric detection of glucose based on a conducting polymer poly (3-aminophenyl boronic acid-co-3-octylthiophene), *Electrochimica Acta*, 90, 358-365.
21. Taverniers, I., Loose, M, D., and Bockstaele, E. V., 2004, Trends in Quality in the Analytical Laboratory. II. Analytical Method Validation and Quality Assurance, *Trends in Analytical Chemistry*, 23, 1-8.
22. Khasanah, M., Harsini, M., and Widati, A.A. 2013. Imprinting zeolite-modified glassy carbon as a voltammetric sensor for uric acid. *Indonesian Journal of Chemistry*, 13(2), 108-113.
23. Khasanah, M., Widati., A.A., and Fitri, S.A., 2016, Imprinted Zeolite Modified Carbon Paste Electrode as a Potentiometric Sensor for Uric Acid, *American Institute of Physic Conference Proceedings*, Vol 1718, no.070003.
24. Khasanah, M., Harsini, M., Widati, A.A., and Ibrani, P.M., 2017, The influence of ascorbic acid, creatine, and creatinine on the uric acid analysis by potentiometry using a carbon paste modified imprinting zeolite electrode, ***Journal of Chemical Technology and Metallurgy*****,** 52 (6), 1039-1044.
25. Khasanah, M., Handajani, U. S., Widati, A. A., Abdulloh, A, A., and Rindarti, R. R., 2018, Construction and Performance of Creatinine Selective Electrode based on Carbon Paste-Imprinting Zeolite, *Analytical and Bioanalytical Electrochemistry*, 10(4), 429-438.
26. Athiroh, A., Fadillah, T. Damayanti, D.F, Abdulloh, A., Widati, A.A, and Khasanah, M., 2019, Carbon Paste Electrode Modified Imprinted Zeolite as a Selective Sensor for Creatine Analysis by Potentiometry, *IOP Proceeding Conference series: Earth and Environmental,* 217(1).
27. Amani-Beni, Z. *and* Nezamzadeh-Ejhieh, A., 2017, A novel non-enzymatic glucose sensor based on the modification of carbon paste electrode with CuO nanoflower: Designing the experiments, *Journal of Coloid and Interface Science,* 504, 186-196.
28. Guyton A. C. and Hall J.E., 2006, *Textbook of Medical Physiology*. 11th ed. Philadelphia, PA, USA: Elsevier Saunders.
29. Kembaren, A., 2013, Pembuatan ESI Pb^{2+} Menggunakan Membran dari Campuran PbS, PVC, dan DBP, *Jurnal Penelitian*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Medan