

SYARAT TAMBAHAN

1. C. PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL DAN/ATAU PERGURUAN TINGGI (SEBAGAI KETUA)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Skema	Sponsor	Jumlah Dana (Rp)	Bukti Kinerja/Fisik
1.	2022	Studi Ekobiologi dan Struktur DNA Ikan Silih (Spiny Eel, <i>Macrognathus aculeatus</i> Bloch, 1782) di Sungai Bengawan Solo dan Sungai Brantas, Jawa Timur.	Penelitian Tesis Magister (PTM)	DRTPM, Kemendikbudristek	28.000.000,-	SK Rektor UNAIR No:1004/UN3/2022 Tanggal 11 Mei 2022



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 1004/UN3/2022**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN PENDANAAN DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN 2022**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka Pelaksanaan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Masyarakat (DRTPM) Tahun 2022 di Universitas Airlangga;
- b. bahwa terdapat 154 judul proposal penelitian sebagaimana dimaksud pada huruf a, yang lolos untuk didanai;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2022;
- 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 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
3. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);
4. 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);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);

6. 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);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
9. Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2021 tentang Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 156);
10. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 100/PMK.02/2020 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, dan Pertanggungjawaban Pemberian Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 3/UN3.MWA/K/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2020-2025;
12. 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;
13. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 25 Tahun 2021;
14. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 913/UN3/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Universitas Airlangga;

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Nomor 529/UN3.15/PT/2022 hal Permohonan Keputusan Rektor tentang Penelitian DRTPM Baru Tahun 2022, tertanggal 10 Mei 2022;

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN PENDANAAN DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN 2022.**

- KESATU : Menetapkan Hasil Seleksi Proposal Kegiatan Penelitian Pendanaan Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2022 di Universitas Airlangga, sebagaimana susunan nama tim peneliti, judul penelitian serta jumlah pendanaannya yang tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya penerima yang dinyatakan lolos didanai sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU wajib bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- KETIGA : Jangka waktu pelaksanaan kegiatan sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA terhitung mulai bulan Mei 2022 sampai dengan November 2022.
- KEEMPAT : Biaya pelaksanaan Keputusan Rektor ini dibebankan pada DIPA Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Tahun Anggaran 2022, Nomor SP DIPA- Nomor SP DIPA-023.17.1.690523/2022 Revisi ke-02 tanggal 22 April 2022.
- KELIMA : Jika di kemudian hari ditemukan data yang tidak sesuai dengan fakta maka status penelitian yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- KEENAM : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Salinan disampaikan Yth :

1. Pimpinan Unit Kerja di Lingkungan UNAIR;
2. Yang bersangkutan.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 11 Mei 2022

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,



KOKO SRIMULYO
NIP. 196602281990021001

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 1004/UNS/2022, TANGGAL 11 MEI 2022.

TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN PENDANAAN DIREKTORAT RISET, TEKNOLOGI DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN 2022.

DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN BARU DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN 2022

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	PAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
1	1. Prof. Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F., S.H., M.Kes. 2. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. 3. Abdul Hadi Furqoni, S.Kep., M.Si.	8888130017 0011127110 -	Fakultas Kedokteran	Aplikasi Sibling DNA dan Variasi Genetik pada Suku Madura dan Suku Jawa menggunakan Analisis Fragmen 23 Locus STR (Short Tandem Repeat)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
2	1. Dr. Alpha Fardah Athiyah, dr., Sp.A(K) 2. Dr. I. G. M. Resa Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K) 3. Ni Nyoman Metriani Nesa, dr., M.Sc., Sp.A.	0023087301 8811010016 -	Fakultas Kedokteran	Studi Multicenter Faktor Risiko Terjadinya Konstipasi Fungsional Pada Remaja Selama Pandemi COVID-19	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
3	1. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 2. Dr. Bagus Setyobudi, dr., Sp.A(K) 3. Yuni Hishiyah, dr., Sp.A., MMRS.	8867700016 8899700016 -	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN POLIMORFISME HLA-DQA1 DAN POLIMORFISME HLA-DQB1 DENGAN AUTOIMMUNE THYROID DISEASE PADA ANAK SINDROMA DOWN	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
4	1. Andrianto, dr., Sp.JP (K), FIHA., FUSCC. 2. Prof. Dr. Budi Susetyo Piliir, dr., Sp.PD., Sp.JP-K., FIHA. 3. Nia Dyah Rahmiati, dr., Sp.JP.	8877700016 0068084905 0018108403	Fakultas Kedokteran	PENGEMBANGAN DETEKSI DINI PROSES FIBROSIS PADA GAGALJANTUNG DENGAN PRAKSI ELJEKSI NORMAL BERBASIS MIR-1, MIR21 dan MIR 29	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp194.000.000
5	1. Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si. 2. Dr. Maftuchah Rochmanti, dr., M.Kes. 3. Nurlaili Susanti, dr., M.Biomed.	0015097006 0011087407 -	Fakultas Kedokteran	PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN Clinacanthus nutans DALAM MEMPERBAIKI DISFUNGSI SEL β PANKREAS PADA TIKUS MODEL DIABETES MELLITUS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	Baru	Rp 50.000.000
6	1. Dr. Asra Al Fauzi, dr., S.E., M.M., Sp.BS(K), FICS., IFAANS. 2. Dr. Prihartini Widiyanti, drg., M.Kes. S.Bio., CCD. 3. Nur Setiawan Sureto, dr., Sp.BS(K)	0001107012 0022027505 -	Fakultas Kedokteran	Electrospun Fiber Berbasis Nano PLLA Heparin untuk Rekayasa Pembuluh Darah	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
7	1. Dr. Bagas Setyoboeadi, dr., Sp.A(K). 2. Rendi Aji Prihastinyas, dr., M.Ked.Klin, Sp.A. 3. Martono Tri Utomo, dr., Sp.A.	8889700016 - 0026017304	Fakultas Kedokteran	EFEKTIVITAS PEMBERIAN METILPREDNISOLON ORAL SEBAGAI TERAPI ADJUVANT TERHADAP PERBAIKAN KLINIS, MARKER BLOKIMIA, DAN INFLAMMASI PADA BAYI DENGAN KOLESTASIS	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis: Tersedia	Baru	Rp200.000.000
8	1. Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K) 2. Dr. Anang Endaryanto, dr., Sp.A(K) 3. Riyana Noor Oktavianti, dr., M.Ked.Klin., Sp.DV.	8865610016 8867700016 -	Fakultas Kedokteran	Pengaruh pemberian Epigallocatechin-3-gallate (EGCG) terhadap ekspresi dari transforming growth factor- β 2 (TGF- β 2), matrix metalloproteinase-1 (MMP-1), collagen type1 dan level trans epidermal water loss (TEWL) pada pasien photoaging	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000
9	1. Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M.(K). 2. Amelia Shinta Prasetya, dr. 3. Wimbo Sasono, dr., Sp.M.	8830900016 - 8893800016	Fakultas Kedokteran	PENGARUH INJEKSI RESVERATROL TERHADAP EKSPRESI CASPASE-3 DAN APOPTOSIS SEL GANGLION RETINA SETELAH CEDERA ISKEMIA REPERFUSI (Studi Eksperimental in vivo pada Rattus Norvegicus	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional: Published	Baru	Rp 29.800.000
10	1. Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Mufasirin, drh., M.Si. 3. Wiaik Candra Padmesari, S.Tr.Keb.	0029026404 0011076705 -	Fakultas Kedokteran	Efek modulasi IL-27 terhadap sekresi TNF- α dan IL-6 pada mencit yang diinfeksi Plasmodium berghei ANKA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
11	1. Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Willy Sandhika, dr., M.Si., Sp.P.K., Sp.PA.(K). 3. Ines Hasna Azizah, S.Tr. AK.	0029026404 0014036403 -	Fakultas Kedokteran	Efek modulasi IL-27 terhadap sekresi IL-17, IL-23 dan anemia pada infeksi Plasmodium berghei ANKA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peningkat 1-2: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 30.000.000
12	1. Dr. I G M Rena Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K) 2. Ir. Ingrid Suryanti Surono, M.Sc., Ph.D. 3. Dr. Alpha Pardah Athiyah, dr., Sp.A(K).	8811010016 0007025701 0023087301	Fakultas Kedokteran	Integritas Saluran Cerna Anak Stunting di Kabupaten Kupang dan Kabupaten Sumba Barat Daya, Provinsi Nusa Tenggara Timur	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp220.000.000
13	1. Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., Sp.P(K). 2. Dr. Anggraini Dwi Sensusiati, dr., Sp.Rad(K). 3. Wiwin Is Effendi, dr., Sp.P. 4. Alfian Nur Rosyid, dr., Sp.P.	8804680018 0009126107 0013037806 0029038203	Fakultas Kedokteran	ANALISIS PERAN ACE2, IL-6, IL-10, KL-6, MMP-9 dan TIMP-1 TERHADAP DERAJAT KEPARAHAN DAN KELAINAN PARU SELAMA PERAWATAN DAN PASCA COVID-19	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
14	1. Muhammad Miftahussurur, dr., M.Kes., Sp.PD., Ph.D. 2. Dr. Harik Bedriyah Hidayati, dr.,Sp.S(K) 3. Nurma Yuliyansari, dr., M.Si	0029097909 0024097808 0730078904	Fakultas Kedokteran	Potensi Intermittent fasting Terhadap Pencegahan Perusakan Dini Melalui Analisis Ekspresi Forkhead Box O Transcription Factors (FOXO) dan Usia Metabolisme pada Obesitas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
15	1. Muhammad Miftahussurur, dr., M.Kes., Sp.PD., Ph.D. 2. Titong Sugihartono, dr., Sp.PD., K-GEH., FINASIM. 3. Yudith Annisa Ayu Rezkiha, dr., Sp.PD., FINASIM.	0029097909 8836800016 -	Fakultas Kedokteran	Genomic information analysis of pathogenicity and antimicrobial resistance of <i>Helicobacter pylori</i>	Penelitian Dasar Kemitraan	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel Ilmiah pada Jurnal Internasional Bereputasi 200 Terbaik (Q1): Accepted	Baru	Rp261.000.000
16	1. Prof. Dr. Ni Made Mertaningsih, dr., M.S., Sp.MK. 2. Dr. Boedarsono, dr., Sp.P(K) 3. Muhamad Frendy Setyawan, S.Si	0007035703 8849800016 -	Fakultas Kedokteran	Analisa Nukleotida Gen <i>atpE</i> Protein Membran F1/F0 ATP Synthase <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Complex (MTBC) Dari Isolat Pasien TB Paru di Wilayah Jawa Timur, Korelasi Dengan Faktor Risiko Daerah Endemik TB	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 54.000.000
17	1. Dr. Nurwasta, dr., Sp.M(K) 2. Dr. Iemi Zuhria, dr., Sp.M 3. Tawoza Yodia Urolita, dr.	8859130017 8891800016 -	Fakultas Kedokteran	EKSPRESI INTERLEUKIN -15, MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9, DAN PROFIL KLINIS PADA KERATITIS KARENA INFEKSI PSEUDOMONAS AERUGINOSA SETELAH PEMBERIAN TETES MATA EPICALLOCATECHIN GALLATE (EOCG) PADA MODEL RATTUS NOVERGICUS (Studi Eksperimental)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 30.000.000
18	1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. 2. Andre Andrianto, S.Or.	0012067503 -	Fakultas Kedokteran	Efek Olahraga Jenis Kombinasi pada Kadar Adiponektin, Massa Lemak dan Massa Otot pada perempuan obesitas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
19	1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. 2. Dr. Lilik Herawati, dr., M.Kes. 3. Unwatur Hasanah, S.Kes., Ptr.	0012067503 0014037509 -	Fakultas Kedokteran	Komparasi Efek Intensitas Olahraga Jenis Kombinasi pada Kadar Interleukin 6 pada Perempuan Obesitas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 29.400.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
20	1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. 2. Tania Dewi Harianto, S.Kes., Ftr.	0012067503 -	Fakultas Kedokteran	Komparasi Efek Intensitas Olahraga terhadap Ekspresi GLUT2 Pankreas Mencit yang Dipapar Fruktosa Tinggi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 30.000.000
21	1. Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK. 2. Prof. Dr. Aryati, dr., M.S., Sp.PK(K). 3. Teguh Satrio	0025027506 0015086304 -	Fakultas Kedokteran	HUBUNGAN ANTARA VITAMIN D DENGAN HOMOSISTEIN DI KEJADIAN SINDROM KORONER BERULANG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 29.400.000
22	1. Dr. Puspa Wardhani, dr., Sp.PK. 2. Prof. Dr. Aryati, dr., M.S., Sp.PK(K). 3. Baiq Nasha Islahli, S.Tr.Kes.	0025027506 0015086304 -	Fakultas Kedokteran	Korelasi Antara Procalcitonin Dengan BTA dan GeneXpert Sebagai Penanda Keberhasilan Terapi Pada Pasien Tuberkulosis Paru	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 30.000.000
23	1. Prof. Dr. Subjanto Marto Soedarmo, dr., Sp.A(K). 2. Prof. Ir. Ingrid Suryanti Surono, M.Sc., Ph.D. 3. Andy Darma, dr., Sp.A(K).	8859423419 0007025701 -	Fakultas Kedokteran	PENGARUH LACTOBACILLUS PLANTARUM IS-10506 TERHADAP PERCEPATAN REGENERASI SEL PUNCA LAMBUNG YANG DISEBABKAN PEMBERIAN IBUPROFEN PADA TIKUS (WISTAR)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional Terbit dalam Proceeding	Baru	Rp 50.000.000
24	1. Prof. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp.JP(K), FIHA., FICA., FASCC., FSCAL., M.M. 2. Budi Baktijasa Dharmadjadi, dr., Sp.JP. 3. Dr. Achmad Lefi, dr., Sp.JP(K).	8831900016 8855900016 8827700016	Fakultas Kedokteran	PENGARUH PEMBERIAN KOMBINASI SEKRETOM HUMAN UMBILICAL CORD BLOOD-MESENCHYMAL STEM CELLS (HUCBMSCS) DAN METFORMIN ATAU DAPAGLIFLOZIN TERHADAP KEMAMPUAN PEMBENTUKAN TUBULUS SEL ENDOTEL PEMBULUH DARAH DARI ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS (EPC) DENGAN PREKONDISI HIPOKSIDA	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp20.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
25	1. Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ. 2. Dr. Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr., M.Si. 3. Dianasari, dr., Sp.KJ.	8837800016 0022128803 -	Fakultas Kedokteran	Efektivitas Mindfulness Pada Perbaikan Gejala Attention Deficit Hyperactivity Disorder dan Kadar Serotonin Serum	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2 Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding: Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah Bersertifikat	Baru	Rp 25.700.000
26	1. Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ. 2. Melati Wahyurini, dr., Sp.KJ. 3. Dianasari, dr., Sp.KJ.	8837800016 - -	Fakultas Kedokteran	Efektivitas Terapi Sensori Integrasi Pada Perbaikan Gejala Attention Deficit Hyperactivity Disorder Dan Kadar Dopamin Serum	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2 Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 27.500.000
27	1. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. 2. Dr. Dien Agustin Wahjuningrum, drg., Sp.KG(K). 3. Setyabudi, drg., M.Kes., Sp.KG	0011127110 0020087102 0012077202	Fakultas Kedokteran Gigi	MODEL PENGELOLAAN UDARA DALAM UPAYA PATIENT SAFETY SELAMA PROSEDUR PERAWATAN GIGI BERDASARKAN POLA SEBARAN AEROSOL DI PRAKTEK DOKTER GIGI PADA NEGATIVE AIR PRESSURE ROOM	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
28	1. Prof. Dr. Chiquita Prahasanti S., drg., Sp.Perio.(K). 2. Dr. Baruan Kusumawardani, drg., M.Kes. 3. Lambert Burgowo, drg., M.Kes., Sp.Perio(K)	0009095807 0009057003 0001058008	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Biomaterial Campuran Polymethylmetacrilate - Hidroksiapatit Bersumber Bahan Alam Indonesia Sebagai Kandidat Implant Gigi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
29	1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM(K). 2. Dr. Alexander Patena Nugraha, drg., M.Imun. 3. Satutya Wicaksono, S.KG.	0029046007 - -	Fakultas Kedokteran Gigi	Inovasi Terapi Defek Kelenjar Saliva Submandibular karena Paparan Radiasi Pengion dengan Metabolit Sel Punca Mesenkimal Amnion	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp210.000.000
30	1. Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM(K). 2. Dr. Alexander Patena Nugraha, drg., M.Imun. 3. Satutya Wicaksono; S.KG.	0029046007 - -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Gel Hydroxypropyl-Methylcellulose dan Metabolite Sel Punca mesenkimal Adipose sebagai Terapi Traumatic Ulcer in vivo	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Kompilasi Ciptaan/ Data: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 30.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
31	1. Dr. Dian Agustin Wahjuningrum, drg., Sp.KG(K). 2. Prof. Dr. Dwikora Novembri Utomo, dr. Sp.OT(K). 3. Dr. Hj. Khairul Anuar bin Shariff 4. Seling Nur Praduwana	0020087102 8897700016 -	Fakultas Kedokteran Gigi	OPTIMASI PRODUK BIO-CERAMIC BCP-Sr-Ag SCAFFOLD DENGAN KOMBINASI DENTAL PULP STEM CELLS (DPSCs) - CONDITIONED MEDIUM (CM) SEBAGAI BONE GRAFT	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Dokumen Pendaftaran Paten Proses Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi Terbit dalam Prosiding, Artikel ilmiah pada Jurnal Internasional Bereputasi 200 Terbaik (Q1) Accepted	Baru	Rp250.000.000
32	1. Prof. Dr. Ely Munadzsiroh, drg., M.S. 2. Prof. Dr. Fathilah Binti Abdul Razak 3. Octarina, drg., M.Si.	0009066102 - 0317108305	Fakultas Kedokteran Gigi	Biokomposit Bovine Amniotic Membrane Hidroksiapatit sebagai Kandidat Material Untuk Preservasi Soket setelah Pencabutan Gigi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
33	1. Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawati, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K) 2. Dr. Desi Sandra Sari, drg., MDSc. 3. Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes.	0012026603 0015127804 0014115906	Fakultas Kedokteran Gigi	Produksi dan Aplikasi bovine amniotic membran - hyaluronic acid untuk pengobatan regeneratif dibidang kedokteran gigi	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional	Dokumen Pendaftaran Paten Proses Terbit Nomor Pendaftaran Paten	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp250.000.000
34	1. Dr. Hendrik Setia Budi, drg., M.Kes. 2. Meily Cahya Setyawati, B.Sc., M.Sc. 3. Ervina Resthulan Winoto, drg., Sp.Ort., M.Kes.	0010067204 - 0021077405	Fakultas Kedokteran Gigi	Validasi parameter HBD-2 dan koloni S. mutans saliva, plak gigi, dan cairan sulkus gingiva sebagai biomarker standar alat deteksi karies yang murah dan cepat	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi Accepted	Baru	Rp220.000.000
35	1. Prof. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort.(K) 2. Prof. Dr. Ida Bagus Narmada, drg., Sp.Ort(K). 3. Dwi Rahmawati, drg., M.Kes. 4. Erlina Rachmawati, drg.	0006086301 0007015603 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Pengembangan Klasifikasi Maloklusi Ortodonti-Genetik Dentofasial Berdasarkan Pencitraan Medis	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dokumen Pendaftaran Hak Cipta Terbit Sertifikat	-	Baru	Rp250.000.000
36	1. Dr. Indeswati Diyatzi, drg., M.S. 2. Prof. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes. 3. Doaa Elsayed Osman Osman Ramadan	0015036204 0016126404 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi nanoemulgel ekstrak oregano sebagai antiinflamasi dan hambatan destruksi jaringan periodontal	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
37	1. Dr. Ira Arundina, drg., M.Si. 2. Prof. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes. 3. Dr. Indeswati Dityatri, drg., M.S.	0028107102 0007066104 0015036204	Fakultas Kedokteran Gigi	POTENSI NANOPARTIKEL EKSTRAK QUSTHUL HINDI SEBAGAI GROWTH FACTOR STEM SEL UNTUK TERAPI PERIODONTITIS	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp171.500.000
38	1. Prof. Dr. Kun Ismiyatin, drg., M.Kes., Sp.KG(K) 2. Prof. Dr. Theresia Indah Budhy Sulisetyawati, drg., M.Kes. 3. Eline, drg., Sp.KG.	0002046001 0007066104 0323018201	Fakultas Kedokteran Gigi	Mekanisme Induksi Regenerasi Pulpa Menggunakan Scaffold Nanohidroksiapatit Kulit Telur-Kolagen Dengan Crosslinking Epigallocatechin-3-Gallate	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted.	—	Baru	Rp 50.000.000
39	1. Muhammad Subhan Amir, drg., Sp.BM., Ph.D. 2. Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes. 3. Saifulah Amri	0014127909 0022068403 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Validasi kuesioner VELO Sebagai Instrumen Evaluasi Operasi Celah Langit langit di Indonesia.	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 29.500.000
40	1. Prof. Dr. Rini Devijanti Ridwan, drg., M.Kes. 2. Tania Saskianti, drg., Ph.D., Sp.KGA(K). 3. Nenny Prasetyaningrum, drg., M.Ked.	0016126404 0013017708 0722098102	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Terapeutik Kombinasi Metabolit Sel Punca Gigi Sulung dan Hidroksi Apatit pada Osteogenesis Tulang Alveolar dengan Periodontitis	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000
41	1. Prof. Dr. Tamara Yunnita, drg., M.S., Sp.KG(K). 2. Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes. 3. Anastasia Elau Prahasti, drg., Sp.KG.	0025066005 0014115906 0302018105	Fakultas Kedokteran Gigi	Inovasi Kombinasi Nano Simplisia Stolephorus insularis, ekstrak Theobroma cacao dan Kalsium Hidroksida sebagai Bahan Penginduksi Dentinogenesis Reparatif	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000
42	1. Dr. Taufan Bramantoro, drg., M.Kes. 2. Dini Setyowati, drg., M.P.H., Ph.D. 3. Didin Mirandani, drg., M.Kes.	0022068403 0006128403 -	Fakultas Kedokteran Gigi	MODEL MANAJEMEN RISIKO KLINIS PERAWATAN GIGI DAN MULUT DENGAN DUKUNGAN MODEL SISTEM INFORMASI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 47.200.000
43	1. Prof. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes. 2. Fahria	0007066104 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.) Sebagai Penghambat Progresaivitas Kanker Payudara Melalui Ekspresi Ki 67, Caspase 3 Dan Mitosis Sel Kanker	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
44	1. Prof. Dr. Theresa Indah Budhy, drg., M.Kes. 2. Bernadeth Vindi Januarjaca, drg.	0007066104 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potenai Nanopartikel Daun Kelor (Moringa oleifera) sebagai Bahan Antikanker Terhadap Ekspresi Gen Wild p53 dan Bax pada Sel Kanker Rongga Mulut	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
45	1. Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes. 2. Prof. Dr. A. Retno Puji Rahayu, drg., M.Kes. 3. Annafsa Zaky Rahmi, S.KG.	0020105802 0014115906 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisa MDA dan 8-OHdG pada Periodontitis dengan dan tanpa DM tipe 2 Berdasarkan Tingkat Literasi Kesehatan Oral	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
46	1. Prof. Koesrianti, S.H., LL.M., Ph.D. 2. Dr. Aktieva Tri Tjitrawati, S.H. M.Hum. 3. Dr. Lina Hastuti, S.H., M.H. 4. Gautama Budi Arundhati S.H., LL.M.	0008096201 0007016210 0011026602 0030097506	Fakultas Hukum	KONSTITUSIONALISME ASEAN: TITIK TEMU ANTARA RESIPROBITAS DAN SUPRANASIONALITAS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/Seminar: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 45.500.000
47	1. Prof. Dr. Bambang Tjahjedi, S.E., M.BA, Ak., CMA., CPM., CA. 2. Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak. 3. Muhammad Herli, S.E., M.Ak.	0004025702 0024076403 0727088501	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Peran Proses Inovasi dan Budaya Pada Pengaruh Business Sustainability terhadap Kinerja Keuangan pada UMKM Keria di Sumenep	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 44.800.000
48	1. Dendi Kusumawardani, S.E., M.Si., Ph.D. 2. Muhammad Maftuhin, S.E.	0013107202 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	AGLOMERASI EKONOMI, POLUSI, DAN KRIMINALITAS DI INDONESIA: ANALISIS DATA MIKRO	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 28.800.000
49	1. Dendi Kusumawardani, S.E., M.Si., Ph.D. 2. Winda Sartika Purba, S.E.	0013107202 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	MODAL SOSIAL DAN PERILAKU PEDULI LINGKUNGAN HIDUP DI INDONESIA: ANALISIS DATA MIKRO	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 24.700.000
50	1. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA. 2. Dr. Noorlailie Soewarno, S.E., MBA., Ak. 3. Arif Widyatama, SE., MBA., CSRS	0020086105 0025126402 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Hubungan visualisasi Integrated Sustainability Reporting (ISR) dan pengambilan keputusan investasi dalam mendukung green economy	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel pada Conference/Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	KIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
51	1. Prof. Dr. Dian Agustia, S.E., M.Si., Ak., CMA., CA. 2. Puspita Sari, S.A.	0020086108 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	CSR Intensity, CSR Assurance & Firm Value: The role on sustainable development goals	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peningkat 1-2: Published	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 29.200.000
52	1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D. 2. Widya Sylviana, S.E., M.Si., Ph.D. 3. Haura Azzahra Turbiyah Islamiyah, S.E., M.Sc.	0007126806 0007028001 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	EFISIENSI PENGGUNAAN ENERGI PADA INDUSTRI GULA DI INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp117.100.000
53	1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D. 2. Dra.Ec. Tri Haryanto, M.P., Ph.D. 3. Silviana Taniu, S.E., M.Si.	0007126806 0013116801 0925068502	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	AKSES KELEMBAGAAN DAN KEMISKINAN RUMAH TANGGA NELAYAN PERIKANAN TANGKAP DI INDONESIA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
54	1. Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak. 2. Mega Devita Sari, S.E.	0024076403 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Spirit Budaya Suku Osing Dalam Memaknai Laba	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peningkat 1-2: Accepted	-	Baru	Rp 29.300.000
55	1. Iman Harymawan, S.E., M.BA., Ph.D. 2. Adib Minarurohman	0020048403 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	CEO Succession Origin, Education Reputation and Audit Fee	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 29.800.000
56	1. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A. 2. Dr. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 3. Dr. Asmak binti Ab Rahman	0013047605 0026117504 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	MANAGING WAQF TOURISM SUSTAINABILITY : AN EXPLORATORY STUDY BETWEEN INDONESIA, MALAYSIA AND TURKI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pergindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp192.800.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
57	1. Dr. Rizka Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 2. Dr. Muhammad Nafik Hadi Ryandoro, S.E., M.Si. 3. Arivatu N'rami Rahmatika, S.E.I, M.E.I.	0026117504 0019117106 0731109101	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Analisis Pengaruh Spiritual Leadership dan Psychological Empowerment terhadap Kinerja Dosen Perguruan Tinggi Negeri di Jawa Timur dengan Kreativitas sebagai Variabel Mediasi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional; Terbit dalam Prosiding; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi); Telah Bersertifikat; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi) Telah Bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
58	1. Dr. Rudi Purwono, S.E., M.SE. 2. Dr. Lilik Sugiharti, S.E., M.Si. 3. Dr. Miguel Angel Esquivias Padilla, M.SE.	0003116902 0025056804 8967040022	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	The Role of tourist preferences and tourism performance in a post pandemic period: A new model for Tourism demand	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp115.000.000
59	1. Rumsayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. 2. Kevin Yuli Andianayah, S.E.	0009018302 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Sensitivitas Harga Rokok dan Implikasinya Terhadap Alokasi Sumber Daya Rumah Tangga: Respon Kenaikan Tarif Cukai Rokok di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	—	Baru	Rp 27.400.000
60	1. Shochrul Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec. 2. Dina Heriyati, S.E., M.For.Acc. 3. Taufiqotul Bariyah, S.Kom., M.IM. 4. Prof. Dr. Raditya Sukmana, S.E., M.A.	0025058603 0015078906 0725099002 0013047605	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Strategi Peningkatan Kinerja Koperasi melalui Penerapan Aplikasi Keuangan Berbasis Website	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Dokumen Pendaftaran Hak Cipta: Terbit Sertifikat	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted; Monograf (Cetak); Terbit ber ISBN	Baru	Rp200.000.000
61	1. Dr. Sri Hartini, S.E., M.Si. 2. Drs. Sri Gunawan, M.Com., DBA.	0025106502 0022126203	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Virtual Reality dan Social Media Marketing dalam Peningkatan Kunjungan Wisatawan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp140.900.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
62	1. Dr. Sri Herianingrum, S.E., M.Si. 2. Sulistyia Rusgianto, S.E., MIF., Ph.D 3. Meri Indri Hapsari, S.E., M.Si., Doctor of Philosophy	0007026907 0001117108 0020058012	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	HALAL COMMODITY EXPORT BETWEEN INDONESIA AND OIC COUNTRIES WITH GRAVITY MODEL APPROACH	Penelitian Dasar Unggulan Penguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Book Chapter, Terbit ber ISBN	Baru	Rp120.000.000
63	1. Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si. 2. Dr. Dra. Indrianiwati Usman, M.Sc. 3. Nihayatu Aslamatis Solekah, S.E., M.M.	0018056905 0019086106 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Model Environmentally Sustainable Behavior Pada Muslim Friendly Tourism	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000
64	1. Drs.Ec. Tri Haryanto, M.P., Ph.D. 2. Shochrul Rohmarul Ajja, S.E., M.Ec. 3. Wahyu Wianu Wardana, S.E., M.Sc.	0013116601 0025058603 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	ADOPSI TEKNOLOGI PERTANIAN DAN PENINGKATAN KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA TANI DI INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Penguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp200.000.000
65	1. Dr. Wasiaturrehman, S.E., M.Si. 2. Dr. Drs. Eko Supeno, M.Si. 3. Allen Pramata Putra, S.E., M.KP	0019046802 0003046502 0717039502	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Analisis Model Bisnis Digital Economy Sebagai Bentuk Disruption di Indonesia Tahun 2016-2021	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding, Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis: Tersedia; Kompleksi Ciptaan/ Data: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
66	1. Prof. Dr. Drs. Achmad Foad, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Drs. Aty Widayawatiyanti, Apt., M.Si. 3. Lidya Tumewu	0012128214 0025046210 -	Fakultas Farmasi	Isolasi dan prediksi target kerja serangga dari ekstrak aktif antimalaria daunArtocarpus sericeocarpus	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
67	1. Prof. Dr. Dra. Achmad Syahrani, M.S. 2. Dr. Titik Taufikurohmah S.Si, M.Si. 3. Ratno Purbowati, S.Si., M.Si	0001045405 0013046805 -	Fakultas Farmasi	Sintesis Nanogold Ekstrak Quercus infectoria Galls untuk Penyembuhan Atrofi Vagina Postpartum	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
68	1. Prof. Dr. Dra. Aty Widayawatyanti, Apt., M.Si. 2. Dr. Suciati, S.Si., M.Phil., Apt. 3. Waqar Ahmad	0026046210 0004117905 -	Fakultas Farmasi	Studi Bioaktivitas dan Toksisitas dari Luvunga scandens sebagai Upaya Pengembangan Obat Antimalaria	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
69	1. Chrismawan Ardianto, S.Farm., Apt., M.Sc., Ph.D. 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Apt., Ph.D 3. Pinggan Aprilia, S.Farm.	0029028403 0014038102 -	Fakultas Farmasi	Potensi Modulasi CRH Pathway oleh Flavanoid Kuersetin Sebagai Strategi Pengobatan Dampak Maternal Depression Pada Offspring	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 26.100.000
70	1. Elida Zairina, S.Si., M.P.H., Apt., Ph.D. 2. Prof. Dr. Dra. Suharjono, M.S. 3. Shah Faisal, M.Farm.	0007107801 0022123205 -	Fakultas Farmasi	Faktor - Faktor yang Memengaruhi Polifarmasi pada Pasien Geriatri di Rumah Sakit	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
71	1. Dr. Idha Kusumawati, S.Si., M.Si. 2. Dr. Eka Pramytha Hestianah, M.Kes. 3. Fajar Jamaluddin Sandhori, Apt., S.Farm.	0004087003 0016036406 -	Fakultas Farmasi	Studi Praformulasi Ekstrak Etanol 70% Rimpang Temulawak Larut Air dalam Pengembangan Potensinya untuk Penurunan Kadar D-dimer	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 25.800.000
72	1. Prof. Junaidi Khotib, S.Si., Apt., M.Kes., Ph.D. 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Apt., Ph.D. 3. Yusuf Alif Pratama, S.Farm., Apt.	0022107001 0014038102 -	Fakultas Farmasi	Efektivitas dan Toksisitas Dermal Gel Niosom Ekstrak Alergen Indonesian House Dust Mites pada Mencit Model Rhinitis Alergi	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 54.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
73	1. Prof. Junsidi Khotib, S.Si., Apt., M.Kes., Ph.D. 2. Andang Miatmoko, S.Parm., M.Pharm. Sci., Ph.D., Apt. 3. Honey Daitri Marhaeny, S.Parm., Apt.	0022107001 0002108503 -	Fakultas Farmasi	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada Desensitisasi Shrimp Allergen Extract pada Mencit Model Gastro Food Allergy	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 54.000.000
74	1. Prof. Junsidi Khotib, S.Si., Apt., M.Kes., Ph.D. 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Apt., Ph.D 3. Mariyatul Qibtiyah, S.Si., Apt., Sp.P.R.S.	0022107001 0014038102 -	Fakultas Farmasi	Desain Program Penatagunaan Antimikroba Yang Efisien Dalam Meningkatkan Mutu Pelayanan Dan Biaya Pengobatan Penyakit Infeksi di Rumah Sakit	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis: Tersedia	Baru	Rp 50.000.000
75	1. Prof. Dr. Dra. Juni Ekowati, M.Si., Apt. 2. Dr. Dra. Nuzul Wahyuning Diah Apt. M.Si. 3. Norhayati, S.Parm.	0006026703 0028126608 -	Fakultas Farmasi	Penerapan Kemoinformatik pada Rekayasa Struktur Asam Fenolat sebagai Terapi Pendamping Covid-19	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	-	Baru	Rp 26.800.000
76	1. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Apt., Ph.D. 2. Dra. Tutik Aryani, Apt., M.Si. 3. Ahmad Dzulfikri Nurhan, S.Parm., Apt., M.Parm.	0014038102 0011046107 -	Fakultas Farmasi	Potensi Glycyrrhizic Acid dalam Meregulasi Jalur Kynurenine sebagai Strategi Terapi Nicotine Withdrawal	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp185.200.000
77	1. Prof. Dr. Mangestuti Agil, Apt., M.S. 2. Faizal Akhmal Muslikh, S.Parm.	0022045004 -	Fakultas Farmasi	STUDI EFEK NEUROPROTEKTIF DAUN SEMANGGI (<i>Marsilea crenata Presl.</i>) DALAM PENGHAMBATAN AGREGASI α -SYNUCLEIN PADA ZEBRAFISH (<i>Danio rerio</i>) MODEL PARKINSON DISEASE	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	-	Baru	Rp 26.800.000
78	1. Prof. Dr. Dra. Retno Sari, Apt., M.Sc. 2. Prof. Dr. Dra. Aty Widyanuranti, M.Si. 3. Agus Pratiwi	0008106303 0026046210 -	Fakultas Farmasi	Pengembangan Nanopartikel Ekstrak Pegagan (<i>Centella asiatica L.</i>) - Kitosan sebagai Agen Imunomodulator	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	-	Baru	Rp 30.000.000
79	1. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D. 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, Apt., M.Si. 3. Nungrihtha Suphrom, Ph.D.	0004117905 0022016902 -	Fakultas Farmasi	Potensi Bunga <i>Senna spectabilis</i> untuk Pengobatan Penyakit Alzheimer: Studi In vitro dan In vivo	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp199.100.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
80	1. Prof. Dr. Drs. Sukardiman, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Drs. Juni Ekowati, Apt., M.Si. 3. Rr. Retno Widjowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt. 4. Puja Adi Priatna	0001096305 0006026703 0035017701 -	Fakultas Farmasi	Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Daun Kratom (<i>Myristicyna speciosa</i>) Terhadap Sel Kanker Payudara dan Induksi Apoptosis Secara <i>In vitro</i>	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 54.000.000
81	1. Prof. Dr. Drs. Sukardiman, Apt., M.S. 2. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D. 3. Yanu Anshianto, S.Farm., M.Farm., Apt.	0001096305 0004117905 -	Fakultas Farmasi	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA PLAVANOID DAUN <i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels. Var. Album SEBAGAI ANTIDIABETES MELALUI MEKANISME PENGHAMBATAN ENZIM α -GLUKOSIDASE	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 50.000.000
82	1. Prof. Dr. Drs. Sukardiman, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Drs. Suharjono, Apt., M.S. 3. Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si. 4. Danti Nur Indiaswati, dr., M.Ked.	0001096305 0022123205 0015097006 0002028002	Fakultas Farmasi	POTENSI EKSTRAK KULIT BUAH MANGGIS DAN HERBA KUMIS KUCING SEBAGAI TERAPI DIABETES, OBESITAS, DAN SINDROMA METABOLIK PADA TIKUS OBESITAS YANG DIBERI DIET TINGGI KARBOHIDRAT DAN TINGGI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 50.000.000
83	1. Prof. Dr. Drs. Umi Athijah, Apt. 2. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Agnes Christie Rinda, M.Farm., Apt.	0004075605 0027098303 -	Fakultas Farmasi	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA KONTINUITAS PELAYANAN PROGRAM RUJUK BALIK (PRB) PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 50.000.000
84	1. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P. 2. Dr. Mufasirin, drh., M.Si. 3. Heri Puspitasari, drh, M.Si.	0028086208 0011076705 -	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi Parasitologi, Serologi dan Molekuler <i>Toxoplasma gondii</i> pada berbagai species tikus di Surabaya	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 50.000.000
85	1. Prof. Dr. Lucia Tri Suwanti, drh., M.P. 2. Dr. Mufasirin, drh., M.Si. 3. Dr. Hani Plumeriasuti, drh., M.Kes. 4. Kunti Tirtasari, M.Si.	0028086208 0011076705 0008085905 0801038502	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Ethanol Ekstrak Propolis lebah <i>Trigona</i> asal Lombok NTB sebagai anti <i>toxoplasmosis</i>	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	--	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
86	1. Prof. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. 2. Prof. Dr. Mirni Lamiid, drh., M.P. 3. Agus Widodo, drh., M.Vet.	0015016209 0015016204 0002128202	Fakultas Kedokteran Hewan	Peranggulangan Faktor Resiko Antimicrobial Resistance (AMR) dan Gen Penyandi Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) Pada Escherichia coli dari Sapi Perah di Beberapa Peternakan Sapi Perah di Jawa Timur	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 50.000.000
87	1. Prof. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. 2. Dr. Wisiek Tyasningsih, drh., M.Kes. 3. Fidi Nur Aini Eka Puji Damianti, drh., M.Si.	0015016209 0028036207 -	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Limbah Cair Peternakan Sebagai Sumber Infeksi Escherichia coli dan Klebsiella pneumoniae Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
88	1. Prof. Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si. 2. Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si. 3. Djoko Legowo, drh., M.Kes.	0010026308 0015046204 0014126705	Fakultas Kedokteran Hewan	EKSPRESI SCUBE2 PADA REMODELING MIKROVASKULER PARU PARU AYAM BROILER PENDERITA PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION (PAH)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	-	Baru	Rp 50.000.000
89	1. Prof. Dr. Drs. Bagong Suyanto, M.Si. 2. Dr. Drs. Rahma Sugihartati, M.Si. 3. Akiyo Gita Pertiwi, S.IP.	0006096604 0001046501 -	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Feran Perempuan dalam Peranggulangan Kemiskinan Keluarga Nelayan Tradisional di Kawasan Desa Pesisir	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Buku Ajar Terbit ber ISBN	Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis: Tersedia	Baru	Rp139.300.000
90	1. Dr. Drs. Falih Suedi, M.Si. 2. Dr. Drs. Antun Mardiyanto, M.A. 3. Muhammad Noor, S.Sos., M.A.P.	0026026306 0031106106 1108018901	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Interaksi antar Aktor dalam Perspektif Collaborative Governance (Studi tentang Kebijakan Penanganan Permukiman Kumuh Pada Bantaran Sungai Di Kota Banjarmasin)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	Baru	Rp 44.600.000
91	1. Prof. Dra. Rachmah Ida, M.Com., Ph.D. 2. Ratih Puspa, S.Sos., M.A. 3. Monika Teguh, S.Sos., M.Med.Kom.	0024056901 0019097103 -	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	REPRODUKSI -BIO-POWER OLEH AGEN DAN PEMEGANG OTORITAS DALAM KOMUNIKASI KESEHATAN: Analisis Wacana Kader Kesehatan Sebagai Preventive Health Care Agent Kasus Stunting	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 33.500.000
92	1. Dr. Drs. Rahma Sugihartati, M.Si. 2. Dr. Daniel Susilo, S.I.Kom., M.I.Kom. 3. Dr. Sid Mas'udah, S.Sos., M.Si.	0001046601 0718129001 0005087908	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Talenta Digital sebagai Modal Digital di Kalangan Pengangguran Terdidik dalam Memenuhi Kebutuhan Pasar Tenaga Kerja di Era Revolusi Industri 4.0	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp124.400.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
94	1. Prof. Dr. Ir. Agoes Soegianto, DEA. 2. Prof. Dr. Bambang Irawan, M.Sc. 3. Khudroel Nisa Indriyastari, S.Si.	0003086204 0004055504 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Mikroplastik di ekosistem laut dan dampaknya pada ikan belanak Mugil spp.	Penelitian Pasca Sarjana - Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 54.000.000
95	1. Prof. Dr. Dra. Alfiah Hayati, M.Kes. 2. Hery Triwahyudi, S.Pd.	0018046404 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Analisis Ekstrak Rumput Laut Sebagai Antiolesidan Dalam Meningkatkan Sistem Imun Dan Reproduksi Mencit (Mus musculus) Yang Terpapar Nanoplastik	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 24.800.000
96	1. Prof. Dr. Dra. Alfiah Hayati, M.Kes. 2. Dyah Utari, S.Pd.	0018046404 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Mekanisme Gangguan Biokimia Enzimatis Dan Struktur Gonad Mencit (Mus Musculus) Yang Terpapar Nanoplastik	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 24.500.000
97	1. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 2. Prof. Dr. Nurik Siti Aminah, M.Si.	0015116702 0014056707	Fakultas Sains dan Teknologi	Identifikasi Senyawa Aktif Bunga Lawang (Ilium verum) sebagai Kandidat Sediaan Nanoherbal	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp194.100.000
98	1. Dr. Drs. Handoko Darmokoesoemo, M.Sc. 2. Harsasi Setyawati, S.Si., M.Si. 3. Dr.ver.nat. Dra. Irmira Kris Murwani, M.Si.	0011026207 0019058501 0024126407	Fakultas Sains dan Teknologi	Eksplorasi Kompleks Logam Dengan Bandgap Ideal Untuk Komponen Sel Surya Berkinerja Tinggi.	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp109.900.000
99	1. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si. 2. Dr. Khusnul Ain, S.T, M.Si. 3. Suprayitno, S.Si., M. MT.	0003126704 0005077203 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Pemanfaatan Convolutional Neural Network (CNN) dan Electrostatic Loss untuk Mendeteksi Personel Militer Guna Mendukung Sistem Smart Weapon	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
100	1. Prof. Dr. Drs. Mulyadi Tanjung, M.S. 2. Prof. Dra. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. 3. Dr. Ratih Dewi Saputri, S.Si., M.Si.	0022046503 0006026502 0009038804	Fakultas Sains dan Teknologi	POTENSI SENYAWA BARU 4-FENILKUMARIN DAN 4-PROPIKUMARIN DARI Mesos beccariana (Baill.) Kosterm. SEBAGAI KANDIDAT OBAT KANKER	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp220.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
101	1. Prof. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si. 2. Dr. Dra. Alinda Novi Kristanti, DEA. 3. Muhammad Ichlas Abdjan, S.Pd., M.Si.	0014056707 0015116702 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Eksplorasi Turunan Kumarin dari <i>Clausena excavata</i> sebagai Penghambat Enzim α -Glucosidase Menggunakan Pendekatan <i>In Vitro</i> dan <i>In Silico</i>	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
102	1. Prof. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si. 2. Mochamad Zakki Fahmi, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Andika Pramudya Wardana, S.Si., M.Si.	0014056707 0002078307 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Kajian Bioaktivitas dan Efek Sinergistik Formula Obat Herbal dari Famili Zingiberaceae	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
103	1. Dr. Nur Chamidah S.Si., M.Si. 2. Dr. Drs. Andi Kurniawan, M.Si. 3. Nidhomuddin, S.Si., M.Si.	0006027202 0028036805 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Pemodelan Case Increase Rate dan Case Fatality Rate Covid-19 di Indonesia dengan Pendekatan Model Regresi Nonparametrik Birespon Multiprediktor Berdasarkan Estimator Linier Lokal Pada Data Longitudinal	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 50.000.000
104	1. Dr. Nur Chamidah S.Si., M.Si. 2. Dr. Tuha Saifudin, S.Si., M.Si. 3. Vita Fibriyani, S.Si., M.Si.	0006027202 0001067507 -	Fakultas Sains dan Teknologi	MODEL REGRESI SEMIPARAMETRIK PADA DATA TIME SERIES BERDASARKAN ESTIMATOR POLINOMIAL LOKAL DAN IMPLEMENTASINYA UNTUK PREDIKSI INFLASI DI INDONESIA	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
105	1. Prof. Dr. Retna Apsari, M.Si. 2. Prof. Dr. Drs. Moh. Yasin, M.Si. 3. Tahta Amrillah, S.Si., M.Sc., Ph.D.	0026066802 0003126704 0029098907	Fakultas Sains dan Teknologi	Pengembangan Sensor Serut Optik Terlapisi Graphene Untuk Deteksi Mycotoxin Pada Produk Pangan Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp179.900.000
106	1. Satya Candra Wibawa Sakti, S.Si., M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Dra. Miratul Khosnahan, M.Si.	0031088603 0004036705 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Analisis Pemanfaatan Karbon Nanodots Termomodifikasi sebagai Sensor Spesifik Histamin pada Ikan Air Laut yang Sederhana	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp150.500.000
107	1. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. 2. Dr. Prihartini Widayanti, drg., M.Kes., S.Bio., CCD. 3. Lala Rozykulyeva	0008046902 0022027505 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Biokomposit Poly Vinyl Alkohol-Carboxymethyl Cellulose-Chitosan Reinforced Propolis Sebagai Hemostatic Agen Multifungsi	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
108	1. Prof. Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si. 2. Prof. Dr. Dra. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si. 3. Wahyu Intan Pertiwi, S.Tr.Kep.	0008046902 0021026604 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Optimasi Fotodinamik Laser Biru dan Merah Dengan Aktivasi Eksogen Curcumin dan Medan Listrik Untuk Perbaikan Luka Meneit Terinfeksi Bakteri Resisten Antibiotik	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 30.000.000
109	1. Prof. Dra. Win Darmanto, M.Si., Ph.D. 2. Prof. Dr. Dra. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si. 3. Nur Aini Fikriyah	0016066103 0021026604 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Aktivitas Anti Kanker Ekstrak Kasar Polissakarida Ganoderma applanatum untuk Menekan Pertumbuhan Sel Kanker Serviks	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 27.200.000
110	1. Dr. Dra. Abdul Rohim Tualeka, M.Kes. 2. Dr. Ir. Yustinus Denny Ardyanto Wahyudiono, M.S. 3. Rizaldy Fathur Rachman	0024116603 0001126303 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Metilasi DNA karena paparan radiasi penyebab kanker pada pekerja terpapar radiasi di bagian radiologi rumah sakit Dr.Soetomo Surabaya.	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Paten Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi); Telah Bersertifikat	Baru	Rp 25.300.000
111	1. Dr. Dra. Abdul Rohim Tualeka, M.Kes. 2. Dr. Ir. Yustinus Denny Ardyanto Wahyudiono, M.S. 3. Hayyu Fathil Husamah, S.Pt., Ptr.	0024116603 0001126303 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Epigenetik Metilasi DNA karena Paparan Toluena Penyebab Kanker pada Pekerja di percetakan Airlangga University Press Surabaya	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Paten Produk: Terbit Namar Pendaftaran Paten; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi); Telah Bersertifikat	Baru	Rp 25.400.000
112	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Dr. Dra. Mochammad Bagus Qomaruddin, M.Sc. 3. Heni Adhianata, S.TP., M.Sc.	0001036903 0016026502 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Efikasi Intervensi Pendidikan Gizi Kuliner dengan Model Pendekatan Experiential Learning Berbasis Teori Perilaku Terencana Pada Chef Gastronomi Molekuler	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku Ajar: Terbit ber ISBN	Baru	Rp 50.000.000
113	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Maya Fernandya Siahaan, B.Sc.	0001036903 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Formulasi Snackbar difortifikasi Nanokalsium Alami dari Tulang Ikan bagi Anak Usia Sekolah dan Efikasi Absorpsi pada Hewan Coba	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Paten Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten Sederhana	Baru	Rp 29.700.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
114	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Wilis Cahyaning Ayu, S.Gz.	0001036903 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengembangan Formula Pemanis Alami sebagai Gula Diet Sehat (Rendah Indeks Glikemik dan Kalori) dan Uji Pra Klinik pada Hewan Coba	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Patent Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten Sederhana	Baru	Rp 27.900.000
115	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Wizaru Salisa, S.Gz.	0001036903 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Analisis Organoleptik Soft Candy dengan Ekstrak Tulang Ikan dan Air Kelapa Sebagai Produk Pencegahan Preeklampsia Ibu Hamil. Serta Uji Praktikum Pada Hewan Coba	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Patent Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten Sederhana	Baru	Rp 29.900.000
116	1. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. 2. Dr. Ir. Rr. Soenarnatalina Melani, M.Kes. 3. Tamara Nur Budiarti, S.KM.	0003057602 0025126011 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Imputasi Data Missing dengan Pendekatan k-Nearest Neighbor untuk Pendugaan Model Regresi Spasial (Studi Kasus Kejadian Stunting di Kabupaten Blitar)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 23.100.000
117	1. Laura Navika Yamani, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Dwi Wahyu Indriati, S.Si., Ph.D. 3. Siti Qamariyah Khairunisa	0008018604 0025038503 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	PROFIL ANTI-HIV DENGAN TES RAPID DAN ELISA SERTA ANALISIS SUB-TIPE HIV PADA PASIEN HIV DAN ORANG SEHAT (DONOR DARAH) DI INDONESIA	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp174.500.000
118	1. Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes. 2. Prof. Dr. Sirih Yudhastuti, drh., M.Sc. 3. Leka Lutpiatna, S.KM., M.Sc.	0031036604 0024125905 4006127401	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Indeks Prediktif ISPA Balita Berdasarkan Faktor pada Anak, Ibu, Rumah Tangga dan Kontak antara Individu	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 50.000.000
119	1. Dr. Lutfi Agas Salim, S.KM., M.Si. 2. Ira Nurmala S.KM, M.P.H., Ph.D. 3. Muthammah, S.KM., M.Kes.	0020087005 0717107704 0021068803	Fakultas Kesehatan Masyarakat	MODEL PENERIMAAN APLIKASI PROMOSI KESEHATAN REMAJA "KONCO SREGEP" SEKOLAH SIAGA KEPENDUDUKAN DI KABUPATEN MALANG	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Program Komputer: Telah bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
120	1. Dr. Ir. Mahmudah, M.Kes. 2. Dr. Hari Basuki Notoebroto, dr., M.Kes. 3. Dinana Izzatul Ulya, S.KM.	0010016902 0025066504 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Efektivitas Vaksinasi terhadap Penurunan Angka Covid-19 menggunakan Interrupted Time Series	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	-	Baru	Rp 18.400.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
121	1. Prof. Dr. Ririh Yudhestuti, drh., M.Sc. 2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes. 3. Mela Firdaus, S.ST., MKL	0024125905 0025066504 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Prediktor Intensitas Istenansi Vektor Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Banyumas	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku Referensi: Terbit ber ISBN	Baru	Rp 50.000.000
122	1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. 2. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. 3. Firman Suryadi Rahman, S.KM., M.Epid.	0027096603 0003035607 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Indeks Prediksi Gangguan Kehamilan berdasarkan Faktor Occupational Hazard, Kesehatan Ibu, Paparan Rokok dan Dukungan Keluarga pada pekerja Wanita di Sektor Industri	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
123	1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. 2. Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes. 3. Eny Qurniyawati	0027096603 0010026902 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Indeks Prediktif Kehamilan Usia Remaja Pada Masa Adaptasi Kebiasaan Baru Pandemi Covid-19	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 30.000.000
124	1. Dr. Setya Haksama, drg., M.Kes. 2. Anis Wulandari, S.KM. 3. Ika Rahmawati, A.Md.Kep., S.Kep., Ns., M.Kep.	0014096603 - 0723068402	Fakultas Kesehatan Masyarakat	ANALISIS PERAN FORUM PENGURANGAN RISIKO BENCANA (FPRB) DALAM UPAYA PENINGKATAN KOLABORASI PENTABELIX	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi)	Baru	Rp 50.000.000
125	1. Prof. Dr. Soedjadi Keman, dr., M.S., Ph.D. 2. Prof. Dr. Dra. I Ketut Sudiana, M.Si. 3. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes. 4. Ellyza Setya Maryantari, S.T., M.Kes., M.KKK.	0015035203 0005075507 0027096603 0716086306	Fakultas Kesehatan Masyarakat	MEKANISME TERJADINYA DISFUNGSI ENDOTEL PADA PROSES ATEROSKLEROSIS AKIBAT PAJANAN TOLUENA PADA TIKUS WISTAR JANTAN MELALUI EKSPRESI CYP2E1, MDA, Ox-LDL DAN VCAM	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
126	1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. 2. Dr. Rahayu Sisi Nadhirah, S.KM., M.Kes. 3. Roy Januarly Irawan, S.Or., M.Kes.	0003035607 0031087506 0009018104	Fakultas Kesehatan Masyarakat	SUPLEMENTASI SELENOMETHIONINE TERHADAP RESPON SITOKIN DAN KERUSAKAN OTOT AKIBAT LATIHAN INTENSITAS TINGGI PADA LATIHAN DASAR SISWA PENCAK SILAT TULUNGREJO BOJONEGORO	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
127	1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S. 2. Dr. Indriati Puskarini, S.H., M.Kes. 3. Dayanta Annisa Syaiful, S.KM. 4. Devira Ikinanis Sani	0003035607 0011046603 - -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Model Dukungan Psychosocial Work Environment Dalam Memperkuat Quality Of Work Life Perawat Perempuan Di Rumah Sakit	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis: Tersedia	Baru	Rp 23.400.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
128	1. Trias Mahmudiono, S.KM., M.P.H., Ph.D. 2. Dr. Diah Indriani, S.St., M.St. 3. Qonita Rachmah, S.Gz., M.Sc.	0024038105 0003057602 0015029103	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Efektivitas Edukasi Perubahan Perilaku Pangan Berbasis Analisis Kandungan Makanan Minuman pada Grab Food dan Go Food.	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp188.600.000
129	1. Trias Mahmudiono, S.KM., M.P.H., Ph.D. 2. Dr. Diah Indriani, S.St., M.St. 3. Devina Amelinda Nathania	0024038105 0003057602 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengaruh Diet Dietary Approach to Stop Hypertension (DASH) terhadap asupan gizi, status gizi, dan Yekanan Darah pada Lansia.	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 17.300.000
130	1. Trias Mahmudiono, S.KM., M.P.H., Ph.D. 2. Dr. Diah Indriani, S.St., M.St. 3. Kamila Dwi Febrianti, S.Gz. 4. Edna Elkarima	0024038105 0003057602 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengaruh Edukasi Gizi dan Feeding Assistance Terhadap Kejadian Malnutrisi Pada Lansia di UPTD Panti Wreda Pemerintah Kota Surabaya	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Leaflet: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 23.500.000
131	1. Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.Psych., Ph.D. 2. Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., M.A. 3. Zahrah Humaidah Enoji, S.Psi.	0022027102 0031017503 -	Fakultas Psikologi	Dukungan Sosial pada Penyintas Kekerasan dalam Rumah Tangga: Perspektif Masyarakat Pedesaan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 26.800.000
132	1. Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.Psych., Ph.D. 2. Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., M.A. 3. Tri Kurniati Ambarini, M.Psi., Psikolog.	0022027102 0031017503 0024048102	Fakultas Psikologi	Base Symptom yang Menentukan Status Clinical High Risk Terhadap Psikosis pada Individu yang Mencari Bantuan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 49.100.000
133	1. Prof. Dr. Drs. Fendy Suhardi, M.T., Psikolog. 2. Dr. Dra.Ec. Nuri Herachwati, M.St., M.Sc. 3. Rismawati Br Sitepu, S.Sos., M.M.	0017016602 0030066603 0708117003	Fakultas Psikologi	SERVANT LEADERSHIP:SEBUAH PENDEKATAN MODEL KEPEMIMPINAN PADA KEPOLISIAN DAERAH JAWA TIMUR (POLDA JATIM)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 49.400.000
134	1. Prof. Dr. Drs. Seger Handoyo, M.Si., Psikolog. 2. Dr. Fajrianti, M.Psi., Psikolog. 3. Retno Pundari Arum Kusumawardhani	0016026602 0008036803 -	Fakultas Psikologi	Model Kepengikutan pada Dosen di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
132	1. Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.Psych., Ph.D. 2. Dr. Achmad Chusairi, S.Psi., M.A. 3. Tri Kurniati Ambarini, M.Psi., Psikolog	0022027102 0031017503 0024048102	Fakultas Psikologi	Basic Symptom yang Menentukan Status Clinical High Risk Terhadap Pasien pada Individu yang Mencari Bantuan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 49.100.000
133	1. Prof. Dr. Drs. Fendy Suhariadi, M.T., Psikolog. 2. Dr. Dra.Ec. Nuri Herachwati, M.Si., M.Sc. 3. Rismawati Br Sitepu, S.Sos., M.M.	0017016602 0030066503 0708117003	Fakultas Psikologi	SERVANT LEADERSHIP-SEBUAH PENDEKATAN MODEL KEPEMIMPINAN PADA KEPOLISIAN DAERAH JAWA TIMUR (POLDA JATIM)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 48.400.000
134	1. Prof. Dr. Drs. Seger Handoyo, M.Si., Psikolog. 2. Dr. Fajriantih, M.Psi., Psikolog 3. Retno Pandan Arum Kusumawardhani	0016026602 0008036803 -	Fakultas Psikologi	Model Kepengikutan pada Dosen di Indonesia	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 50.000.000
135	1. Prof. Dr. Suryanto, M.Psi., Psikolog. 2. Dr. Rahlman Ardi, S.Psi., M.Psych. 3. Marselius Sampe Tondok S.S., M.Si.	0022016503 0019058201 0306117102	Fakultas Psikologi	Pengembangan model reduksi prasangka agama pada mahasiswa berbasis kontak-pembelajaran agama	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Published	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
136	1. Edi Dwi Riyanto, S.S., M.Hum., Ph.D. 2. Dr. Achmad Fanani, S.S., M.Pd.	0022096905 0708057601	Fakultas Ilmu Budaya	Strategi Adaptasi Masyarakat Hindu-Bali di Kota Surabaya melalui Implementasi Tri Hita Karana	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Paringkat 1-2: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
137	1. Prof. Dr. Furnawan Basundoro, S.S., M.Hum. 2. Dr. Farabi Fakh, S.S., M.Phil. 3. Andri Setyo Nugroho, S.Hum. 4. Nadia Santosa	0027057501 0008018108 -	Fakultas Ilmu Budaya	Pemikiran Soekarno mengenai Kemandirian Ekonomi Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Policy Brief, Rekomendasi Kebijakan, atau Model Kebijakan Strategis	—	Baru	Rp 60.000.000
138	1. Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum. 2. Dr. Samdi, S.S., M.A.	0029067101 0011097703	Fakultas Ilmu Budaya	PEMUDA HATTA DAN PEMIKIRAN TENTANG INDONESIA MERDEKA: Dari Jong Sumatera ke Perhimpunan Indonesia	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	—	—	Baru	Rp 60.000.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
139	1. Prof. Dr. Ah. Yusuf, S.Kp., M.Kes. 2. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D. 3. Israfil, S.Kep., Ns., M.Kes.	0001016716 0018028201 9908420062	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PERILAKU KESEHATAN BERBASIS TRANSCULTURAL NURSING TERHADAP TINDAKAN PENCEGAHAN KOMPLIKASI KARDIOVASKULER PADA PASIEN HIPERTENSI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 50.000.000
140	1. Dr. Andri Setiya Wahyudi, S.Kep., Ns., M.Kep. 2. Sriyono, S.Kep., Ners., M.Kep., Sp.Kep.MB. 3. Lalaturahmah Kurniawati, S.Kep., Ns.	0019068203 0020117004 -	Fakultas Keperawatan	PENGARUH APLIKASI RELAX-ORTHO BERBASIS ANDROID (KOMBINASI EMOSIONAL FREEDOM TECHNIQUE DAN DEEP BREATHING EXERCISE) TERHADAP NYERI DAN ANSIETAS PADA PASIEN POST OPERATIVE NONPATOLOGICAL ORTHOPEDIC FRACTURE DI KAB NGAWI	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	Book Chapter: Terbit ber ISBN; Program Komputer: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 29.300.000
141	1. Dr. Eka Mishbahatul Mar'ah Has, S.Kep., Ns., M.Kep. 2. Dr. Ilya Krisnana, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D.	0011098502 0028098105 0018028201	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Peningkatan Maternal Caregiving Capabilities Berbasis UNICEF Model of Care terhadap Perilaku Pencegahan Stunting pada Balita (6-23 bulan)	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Dua (2) Alat Peraga: Telah bersertifikat	Baru	Rp166.400.000
142	1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes. 2. Dr. Mira Triharini, S.Kp., M.Kep. 3. Machmudah, Sp.Kep.Mat., Ns., M.Kep.	0017067707 0024047905 0015127201	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Edukasi Laktasi Berbasis Teori Maternal Role Attainment dan Experiential Learning terhadap Keberhasilan Menyusui	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 50.000.000
143	1. Dr. Esti Yunitasari, S.Kp., M.Kes. 2. Rafika Nurul Aini, S.Kep., Ns.	0017067707 -	Fakultas Keperawatan	Model Resiliensi Ibu berbasis pendekatan Family Centered Care terhadap Manajemen Stres Psikososial dalam Peningkatan Kualitas Hidup pada Pasien Anak dengan Irritable Bowel Syndrome	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Book Chapter: Terbit ber ISBN	Baru	Rp 27.700.000
144	1. Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Retno Indarwati, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Devangga Darma Karingga, S.Kep., Ns.	0018028201 0716037801 -	Fakultas Keperawatan	Pengaruh Aplikasi Edukasi Terstruktur Terhadap Self Care Management pada Penderita Diabetes Melitus di Puskesmas Gondang	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Program Komputer: Telah bersertifikat	Baru	Rp 28.200.000
145	1. Dr. Ilya Krisnana, S.Kep., Ns., M.Kep. 2. Praba Diyan Rachmawati, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Dr. Eka Mishbahatul Mar'ah Has, S.Kep., Ns., M.Kep.	0028098105 0009118603 0011098502	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Pemberdayaan Ayah terhadap Perilaku Pencegahan Stunting pada Balita di Wilayah Pesisir Surabaya Pendekatan Teori Health Promotion Model Nola J Pender	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah Bersertifikat	Baru	Rp154.400.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
146	1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons). 2. Misutarno, S.Kep., Ns., M.Kep. 3. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes.	0025126601 - 0017127202	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Peer Group Support Berbasis Chronic Care Model Terhadap Kepatuhan Antiretroviral, CD4, Viral Load, Infeksi Oportunistik Dan Kualitas Hidup Pada Pasien HIV/AIDS di Era Pandemi	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	-	Baru	Rp 200.000.000
147	1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons). 2. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes. 3. Ni Luh Putu Inca Buntari Agustini	0025126601 0017127202 0802087802	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN PALIATIF BERBASIS TRANSFORMATIONAL LEARNING THEORY TERHADAP CAPAIAN KOMPETENSI MAHASISWA DALAM MELAKUKAN PERAWATAN PALLIATIVE DAN END OF LIFE CARE (PEOLC)	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Alat Peraga: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
148	1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons). 2. Dr. Yulia Setiya Dewi, S.Kep., Ners., M.Ng. 3. Erna Dwi Wahyuni, S.Kep., Ners., M.Kep.	0025126601 0009077508 0001028403	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Electronic Nursing Record (ENR) di Intensive Care Unit Berbasis 3S (SDKI, SLKI, SIKI) terhadap Kualitas Dokumentasi Keperawatan dan Keselamatan Pasien	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
149	1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons). 2. Dr. Ita Yuni Widayawati, S.Kep., Ners., M.Kep. 3. Wiwit Dwi Nurbadriyah, S.Kep., Ners., M.Kep.	0025126601 0705067802 0715068407	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL SPIRITUAL RELIGIOUS COPING (SRC) TERHADAP KEMAMPUAN SELF MANAGEMENT PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DENGAN HEMODIALISIS	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Monograf (Cetak): Terbit ber ISBN	Baru	Rp 50.000.000
150	1. Dr. Retno Indarwati, S.Kep., Ners., M.Kep. 2. Wahyu Agustin Eka Lestari, S.Kep., Ns.	0716037801 -	Fakultas Keperawatan	Model Peningkatan self-Regulation Berbasis Theory of Planned Behavior terhadap Pencegahan Perilaku Seksual Berisiko pada Remaja	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Buku Referensi: Terbit ber ISBN	Baru	Rp 27.000.000
151	1. Dr. Yuni Sufyanti Arief, S.Kp., M.Kes. 2. Dr. Mira Triharini, S.Kep., M.Kep. 3. Rinik Eko Kapti, S.Kep., Ners., M.Kep.	0006067802 0024047905 0031018203	Fakultas Keperawatan	PENGEMBANGAN MODEL KOPING IBU BERBASIS PROMOSI KESEHATAN TERHADAP KEMAMPUAN IBU MELAKUKAN PERAWATAN BAYI PREMATUR USIA 1-3 BULAN DI RUMAH	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pergindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
152	1. Dr. Yuni Sufyanti Arief, S.Kp., M.Kes. 2. Dr. Ahsan, S.Kep., M.Kes. 3. Dyah Wiji Puspita Sari, S.Kep., Ners., M.Kep.	0006067802 0014086412 0622078602	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Pendidikan Klinis Berbasis Community of Practice Terhadap Capaian Kompetensi Keselamatan Pasien Pada Mahasiswa Keperawatan	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi: Accepted	Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah Bersertifikat	Baru	Rp 46.500.000

NO	TIM PENELITIAN	NIDN / NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
153	1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pl., M.Si. 2. Dr. Laksmi Sulmartani, S.Pl., M.P. 3. Nida'an Khafiyah, S.Si.	0008037404 0003027202 -	Fakultas Perikanan dan Kelautan	Studi Ekobiologi dan Struktur DNA Ikan Silih (Spiry Eel, <i>Macrogathua aculeatus</i> Bloch, 1782) di Sungai Bengawan Solo dan Sungai Brantas, Jawa Timur	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pergindeks Bereputasi Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 28.000.000
154	1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pl., M.Si. 2. Dr.Eng. Sapto Andriyono, S.Pl., M.T. 3. Dedi Irawan, S.Si.	0008037404 0025097907 -	Fakultas Perikanan dan Kelautan	Monitoring Pertumbuhan Terumbu Karang Melalui Metode Three Dimension di Perairan Laut Gili Labak, Sumenep Madura	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 28.600.000



Benar sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

WIKO SRIMULYO
NIP. 195602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196308061992031002



Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Gedung BPPT II Lantai 19, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat
<https://simlitabmas.ristekdikti.go.id/>

PROTEKSI ISI LAPORAN AKHIR PENELITIAN

Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun kecuali oleh peneliti dan pengelola administrasi penelitian

LAPORAN AKHIR PENELITIAN

ID Proposal: 1d06ecda-d130-4756-9396-b6314e222233
laporan akhir Penelitian: tahun ke-1 dari 1 tahun

1. IDENTITAS PENELITIAN

A. JUDUL PENELITIAN

Studi Ekobiologi dan Struktur DNA Ikan Silih (Spiny Eel, *Macrogathus aculeatus* Bloch, 1782) di Sungai Bengawan Solo dan Sungai Brantas, Jawa Timur

B. BIDANG, TEMA, TOPIK, DAN RUMPUN BIDANG ILMU

Bidang Fokus RIRN / Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
Pangan	-		Bioteknologi Perikanan

C. KATEGORI, SKEMA, SBK, TARGET TKT DAN LAMA PENELITIAN

Kategori (Kompetitif Nasional/ Desentralisasi/ Penugasan)	Skema Penelitian	Strata (Dasar/ Terapan/ Pengembangan)	SBK (Dasar, Terapan, Pengembangan)	Target Akhir TKT	Lama Penelitian (Tahun)
Penelitian Kompetitif Nasional			SBK Riset Dasar	3	1

2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama (Peran)	Perguruan Tinggi/ Institusi	Program Studi/ Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H-Index
AKHMAD TAUFIQ MUKTI - Ketua Pengusul	Universitas Airlangga	Ilmu Perikanan	Tugas dalam penelitian adalah menyusun desain penelitian, menyusun metode eksplorasi	5982909	6

			penelitian lapang, menyusun parameter kajian, analisis data, supervisi laporan dan artikel publikasi		
LAKSMI SULMARTIWI - Dosen Pembimbing Anggota	Universitas Airlangga	Ilmu Perikanan	Tugas dalam penelitian adalah survei dan menentukan lokasi penelitian, menyusun parameter yang akan diamati, pengambilan sampel, analisis data, dan supervisi laporan	5983222	6

3. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA)

Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor

Mitra	Nama Mitra
-------	------------

4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i>)
1	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi	Submitted	Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status target capaian (<i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i>)	Keterangan (<i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i>)
1	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks Bereputasi	Submitted	International Conference of Fisheries and Marine Sciences (INCOFIMS)

5. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya penelitian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Total RAB 1 Tahun Rp. 28,000,000

Tahun 1 Total Rp. 28,000,000

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
Bahan	Barang Persediaan	-	Unit	0	0	0
Bahan	Bahan Penelitian (Habis Pakai)	-	Unit	20	470,000	9,400,000
Bahan	ATK	-	Paket	1	100,000	100,000
Pengumpulan Data	HR Pembantu Peneliti	-	OJ	0	0	0
Pengumpulan Data	FGD persiapan penelitian	-	Paket	0	0	0
Pengumpulan Data	HR Petugas Survei	-	OH/OR	0	0	0
Pengumpulan Data	Transport	-	OK (kali)	5	300,000	1,500,000
Pengumpulan Data	Tiket	-	OK (kali)	0	0	0
Pengumpulan Data	Uang Harian	-	OH	6	400,000	2,400,000
Pengumpulan Data	Penginapan	-	OH	4	500,000	2,000,000
Pengumpulan Data	Uang harian rapat di luar kantor	-	OH	0	0	0
Pengumpulan Data	Biaya konsumsi	-	OH	0	0	0
Pengumpulan Data	HR Pembantu Lapangan	-	OH	0	0	0
Sewa Peralatan	Obyek penelitian	-	Unit	6	500,000	3,000,000
Sewa Peralatan	Ruang penunjang penelitian	-	Unit	0	0	0
Sewa Peralatan	Transport penelitian	-	OK (kali)	0	0	0
Sewa Peralatan	Peralatan penelitian	-	Unit	1	4,600,000	4,600,000
Sewa Peralatan	Kebun Percobaan	-	Unit	0	0	0
Analisis Data	Tiket	-	OK (kali)	0	0	0
Analisis Data	Uang Harian	-	OH	0	0	0
Analisis Data	Transport Lokal	-	OK (kali)	0	0	0
Analisis Data	Penginapan	-	OH	0	0	0
Analisis Data	Biaya konsumsi rapat	-	OH	0	0	0
Analisis Data	HR Pengolah Data	-	P (penelitian)	0	-1	0

Analisis Data	HR Sekretariat/ Administrasi Peneliti	-	OB	0	0	0
Analisis Data	Honorarium narasumber	-	OJ	0	0	0
Analisis Data	Biaya analisis sampel	-	Unit	60	50,000	3,000,000
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	HR Sekretariat/ Administrasi Peneliti	-	OB	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Uang harian rapat di dalam kantor	-	OH	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Uang harian rapat di luar kantor	-	OH	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Biaya konsumsi rapat	-	OH	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Biaya seminar nasional	-	Paket	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Biaya seminar internasional	-	Paket	1	2,000,000	2,000,000
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Biaya Publikasi artikel di Jurnal Nasional	-	Paket	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Publikasi artikel di Jurnal Internasional	-	Paket	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Luaran KI (paten, hak cipta dll)	-	Paket	0	0	0
Pelaporan, Luaran Wajib, dan Luaran Tambahan	Biaya Luaran Iptek lainnya (purwa rupa, TTG dll)	-	Paket	0	0	0

Tahun 2 Total Rp. 0

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
--------------------	----------	------	--------	------	--------------	-------

Tahun 3 Total Rp. 0

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
--------------------	----------	------	--------	------	--------------	-------

6. KEMAJUAN PENELITIAN

A. RINGKASAN

Latar belakang; Ikan silih atau spiny eel (*Macragnathus aculeatus*) merupakan ikan yang terkenal menjadi ikon makanan khas unggulan Kabupaten Lamongan, Jawa Timur yang terkenal dengan hidangan

khas nasi boranan. Diperkirakan habitat ikan silih ditemukan di beberapa daerah rawa yang berdasar lumpur, bebatuan, dan berpasir dengan dinaungi tanaman rambat di tepi perairan. Akan tetapi, tahun ke tahun populasi ikan silih ini semakin menurun dikarenakan pola penangkapan terus-menerus dan kerusakan lingkungan akibat perusakan tepian perairan sungai Bengawan Solo maupun sungai Brantas. Permasalahan; Populasi ikan silih yang semakin menurun dan terancam punah merupakan permasalahan besar terhadap ketersediaan stok plasma nutfah alami di perairan yang berpotensi sebagai komoditas unggulan khas daerah. Ikan silih memiliki potensi besar untuk dikembangkan domestikasi dan budidayanya di masyarakat dan diangkat nilai ekonomisnya sebagai komoditas perdagangan produk perikanan nasional maupun ekspor. Tujuan penelitian; Tujuan khusus penelitian adalah menganalisis ekobiologi dan struktur DNA menggunakan DNA barcoding antara ikan silih yang berada di sungai Bengawan Solo dan sungai Brantas. Metode penelitian; Penelitian ini dilakukan di sepanjang perairan sungai Bengawan Solo (Lamongan) dan sungai Brantas (Kediri) Jawa Timur. Kedua perairan (sungai) ini dipilih sebagai lokasi penelitian (pengamatan dan pengambilan sampel) karena merupakan tempat hidup dan ditemukannya ikan silih. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah eksplorasi lapang terhadap kondisi ekobiologi dan struktur DNA ikan silih yang ditemukan di kedua perairan (sungai) yang telah ditentukan. Penelitian ini dilakukan melalui tahapan: (1) Penentuan titik penelitian untuk pengamatan dan pengambilan sampel (ikan, air, dan sedimen) di kedua perairan sungai, (2) Pengamatan dan pengambilan sampel (ikan, air, dan sedimen) di kedua perairan sungai untuk dianalisis, (3) Analisis laboratorium, dan (4) Analisis data yang diperoleh. Luaran target; Luaran yang ditargetkan dari hasil penelitian ini adalah (1) mendapatkan database informasi kondisi ekobiologi habitat ikan silih antara kedua lokasi perairan sungai habitat ikan silih, (2) mendapatkan database kualitas air dan sedimen antara kedua lokasi perairan sungai habitat ikan silih, (3) mendapatkan database struktur DNA (DNA barcoding) ikan silih yang berasal dari kedua habitat perairan sungai, (4) hubungan kekerabatan (keterkaitan) ikan silih yang berasal dari kedua habitat perairan sungai, (5) artikel publikasi ilmiah pada Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi, dan 3) artikel untuk Seminar Internasional. TKT; Tingkat kesiapan teknologi (TKT) yang diharapkan dari penelitian ini adalah dapat mencapai atau melampaui TKT 2 dan diharapkan juga dapat mencapai TKT 3 dalam upaya konservasi dan menjaga pelestarian habitat asli dan plasma nutfah komoditas ikan silih unggulan daerah dan menghasilkan kemungkinan domestikasi dan pengembangan budidaya ikan silih secara massal dan terkontrol

B. KATA KUNCI

DNA barcoding; ekobiologi; ikan silih; perairan sungai; plasma nutfah

Pengisian poin C sampai dengan poin H mengikuti template berikut dan tidak dibatasi jumlah kata atau halaman namun disarankan ringkas mungkin. Dilarang menghapus/memodifikasi template ataupun menghapus penjelasan di setiap poin.

C. HASIL PELAKSANAAN PENELITIAN: Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan penelitian yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan penelitian. Penyajian meliputi 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.

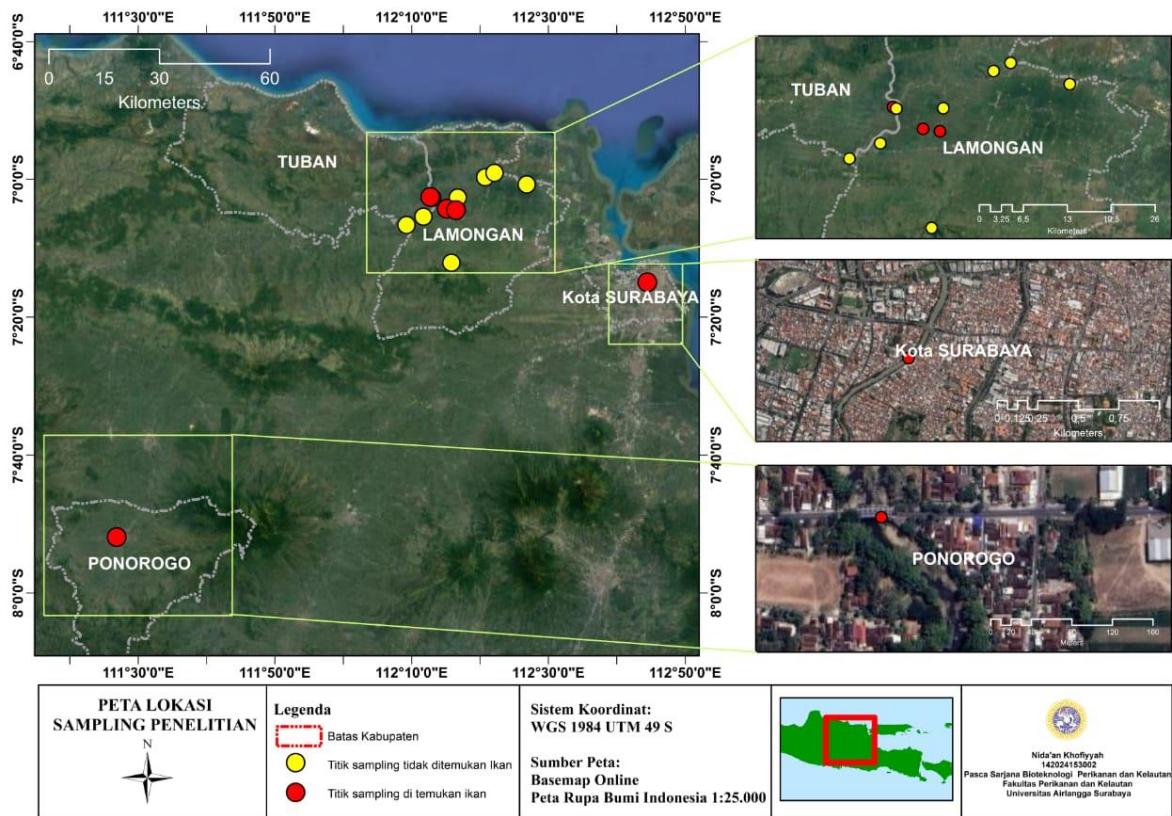
Ikan silih atau *spiny eel* (*Macragnathus aculeatus*) merupakan ikan yang terkenal menjadi ikon makanan khas unggulan Kabupaten Lamongan, Jawa Timur yang terkenal dengan hidangan khas nasi boranan. Diperkirakan habitat ikan silih ditemukan di beberapa daerah rawa yang berdasar lumpur, bebatuan, dan berpasir dengan dinaungi tanaman rambat di tepi perairan. Akan tetapi, tahun ke tahun populasi ikan silih ini semakin menurun dikarenakan pola penangkapan terus-menerus dan kerusakan lingkungan akibat perusakan tepian perairan sungai Bengawan Solo maupun sungai Brantas. Sultana *et al.* [1] menyatakan bahwa kajian ekologi maupun biologi (ekobiologi) ikan silih atau *spiny eel* (*Macragnathus aculeatus*) masih sangat sedikit. Secara garis besar populasi ikan silih dapat ditemukan di daerah sungai serta rawa dengan persebaran di wilayah Asia Tenggara.

Beberapa faktor yang menyebabkan penurunan populasi ikan silih, antara lain: kelimpahan oksigen di lingkungan perairan yang rendah, pergantian musim yang umumnya terjadi antara bulan Agustus-September (musim kemarau) menuju musim penghujan (Maret-April). Saat puncak musim kemarau, umumnya penangkapan ikan silih besar-besaran terjadi. Ikan silih tidak seperti ikan jenis lain yang mudah ditemukan, karena berada di dasar perairan dan hanya dapat ditangkap ketika air surut. Umumnya masyarakat melakukan penangkapan ikan silih menggunakan alat setrum yang kurang bertanggung jawab.

Pada spesies lain seperti *M. aral*, baik jantan maupun betina sebagian besar menjadi dewasa di saat musim kemarau, sekitar bulan Mei hingga Agustus. Berdasarkan penilaian pada puncak *gonad somatic ratio* (*GSR*) yang dicapai pada bulan Mei untuk jantan (1,3) dan bulan Agustus untuk betina (1,2,4) menunjukkan bahwa ikan hanya mempunyai satu musim kawin (memijah) selama musim kemarau. Spesies ini cukup subur, jenis pemijahan isochronal, dan memiliki musim pemijahan yang terbatas [2].

Populasi ikan silih yang semakin menurun dan terancam punah merupakan permasalahan besar terhadap ketersediaan stok plasma nutfah alami di perairan yang berpotensi sebagai komoditas unggulan khas daerah. Ikan silih memiliki potensi besar untuk dikembangkan domestikasi dan budidayanya di masyarakat dan diangkat nilai ekonomisnya sebagai komoditas perdagangan produk perikanan nasional maupun ekspor.

Tujuan khusus penelitian ini adalah menganalisis ekobiologi dan struktur DNA menggunakan DNA barcoding antara ikan silih yang berada di sungai Bengawan Solo dan sungai Brantas. Ikan silih memiliki potensi besar untuk dikembangkan domestikasi dan budidayanya di masyarakat dan diangkat nilai ekonomisnya sebagai komoditas perdagangan produk perikanan nasional maupun ekspor. Penelitian ini sejalan dengan rencana induk penelitian (RIP) Universitas Airlangga serta renstra riset nasional dalam bidang ketahanan dan kemandirian pangan, terutama dalam mendukung ketersediaan dan kemandirian pangan yang berasal dari sumberdaya akuatik (komoditas perikanan).



Gambar 1. The Location of sampling on Bengawan Solo River and Brantas River.

Tabel 1. Data parameter kualitas air sementara hasil pengukuran di lokasi sampling

Coordinates	Town/district	Location name	Sampling code	Date/Months/time	Suhu	pH
N -7.044704 ⁰ E 112.216747 ⁰	Lamongan	Kendal (Babat Barage)	-	11 Agustus 2022/ sore pukul 17.07	31.0	7.8
N -7.090617 ⁰ E 112.195398 ⁰	Lamongan	Rawa Semando	-	11 Agustus 2022/sore pukul 17.00	31.0	7.55
N -7.071455 ⁰ E 112.252251 ⁰	Lamongan	Rawa Manyar	LMG 1, LMG 2	14 Agustus 2022/ sore	31.5	7.59
N -7.044216 ⁰ E 112.279204 ⁰	Lamongan	Rawa Sekaran	-	14 Agustus 2022/ sore	30.0	7.55
N -6.995192 ⁰ E 112.345957 ⁰	Lamongan	Bengawan Mati, Laren	-	17 Agustus 2022/ sore	29.7	7.96
N-7.074693 E 112.274597	Lamongan	Rawa Pucuk	-	11 September 2022/ sore	32.9	7.56
N -7.012538 ⁰ E 112.447256 ⁰	Lamongan	Karang Binangun	-	12 Agustus 2022/ sore	34.0	8.58
N -6.984434 ⁰ E 112.368595 ⁰	Lamongan	Brangsi	-	17/08/2022/sore pukul 17.00	32.9	7.45

N -7.202133 ⁰	Lamongan	Waduk Gondang	-	24 Agustus 2022	28.9	8.01
E 112.263605 ⁰						
N -7.04278 ⁰	Tuban	Gilis	TBN 1, TBN 2	10 Agustus 2022/sore pukul 17.00	31.0	7.82
E 112.212184 ⁰						
N -7.11076 ⁰	Tuban	Jembatan Cincim	-	04 September 2022/sore	33.5	7.91
E 112.154268 ⁰						
N -7.865183 ⁰	Ponorogo	Sg. Sekayu	PNRG 1, PNRG 2	01 September 2022/ sore	30.9	7.60
E 111.447705 ⁰						
N -7.249404 ⁰	Surabaya	Sg. Peneleh	BRNTS 1	02 September 2022/ sore	30.9	7.75
E 112.741076 ⁰						

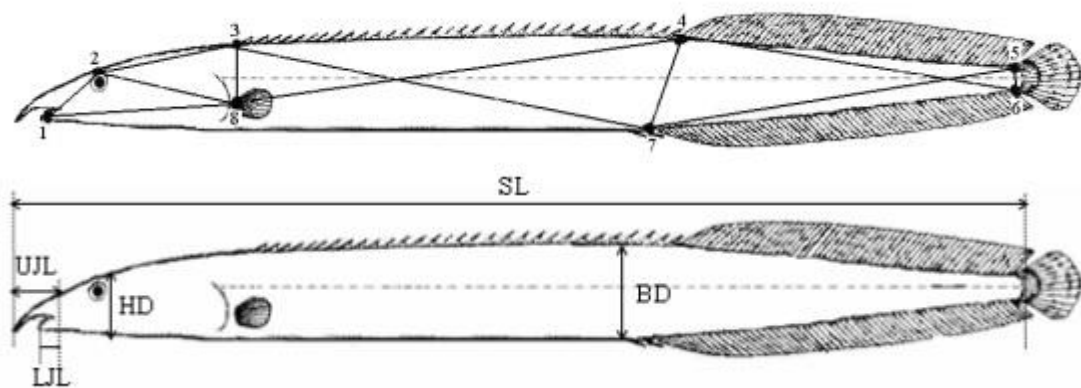
Coordinates	Town/district	Location name	Sampling code	Date/Months/time	Nitrat (mg/L)	Nitrit (mg/L)
N -7.044704 ⁰	Lamongan	Kendal (Babat Barage)	-	11 Agustus 2022/ sore pukul 17.07	0.18	0.19
E 112.216747 ⁰						
N -7.090617 ⁰	Lamongan	Rawa Semando	-	11 Agustus 2022/sore pukul 17.00	0.28	0.29
E 112.195398 ⁰						
N -7.071455 ⁰	Lamongan	Rawa Manyar	LMG 1, LMG 2	14 Agustus 2022/ sore	0.28	0.35
E 112.252251 ⁰						
N -7.044216 ⁰	Lamongan	Rawa Sekaran	-	14 Agustus 2022/ sore	0.20	0.21
E 112.279204 ⁰						
N -6.995192 ⁰	Lamongan	Bengawan Mati, Laren	-	17 Agustus 2022/ sore	0.1	0.1
E 112.345957 ⁰						
N-7.074693	Lamongan	Rawa Pucuk	-	11 September 2022/ sore	0.4	0.5
E 112.274597						
N -7.012538 ⁰	Lamongan	Karang Binangun	-	12 Agustus 2022/ sore	0.24	0.25
E 112.447256 ⁰						
N -6.984434 ⁰	Lamongan	Brangsi	-	17/08/2022/sore pukul 17.00	0.2	0.3
E 112.368595 ⁰						
N -7.202133 ⁰	Lamongan	Waduk Gondang	-	24 Agustus 2022	0.12	0.10
E 112.263605 ⁰						
N -7.04278 ⁰	Tuban	Gilis	TBN 1, TBN 2	10 Agustus 2022/sore pukul 17.00	0.34	0.37
E 112.212184 ⁰						
N -7.11076 ⁰	Tuban	Jembatan Cincim	-	04 September 2022/sore	0.1	0.1
E 112.154268 ⁰						
N -7.865183 ⁰	Ponorogo	Sg. Sekayu	PNRG 1, PNRG 2	01 September 2022/ sore	0.29	0.29
E 111.447705 ⁰						
N -7.249404 ⁰	Surabaya	Sg. Peneleh	BRNTS 1	02 September 2022/ sore	1.9	1.9
E 112.741076 ⁰						

Coordinates	Town/district	Location name	Sampling code	Date/Months/time	Amonia (mg/L)	DO (mg/L)
N -7.044704 ⁰	Lamongan		-		0.29	6.1

E 112.216747 ⁰		Kendal (Babat Barage)		11 Agustus 2022/ sore pukul 17.07		
N -7.090617 ⁰	Lamongan	Rawa Semando	-	11 Agustus 2022/ sore pukul 17.00	0.35	5.4
E 112.195398 ⁰						
N -7.071455 ⁰	Lamongan	Rawa Manyar	LMG 1, LMG 2	14 Agustus 2022/ sore	0.39	7.9
E 112.252251 ⁰						
N -7.044216 ⁰	Lamongan	Rawa Sekaran	-	14 Agustus 2022/ sore	0.28	6.2
E 112.279204 ⁰						
N -6.995192 ⁰	Lamongan	Bengawan Mati, Laren	-	17 Agustus 2022/ sore	0.2	5.6
E 112.345957 ⁰						
N-7.074693	Lamongan	Rawa Pucuk	-	11 September 2022/ sore	0.4	7.8
E 112.274597						
N -7.012538 ⁰	Lamongan	Karang Binangun	-	12 Agustus 2022/ sore	0.26	4.6
E 112.447256 ⁰						
N -6.984434 ⁰	Lamongan	Brangsi	-	17/08/2022/ sore pukul 17.00	0.6	5.9
E 112.368595 ⁰						
N -7.202133 ⁰	Lamongan	Waduk Gondang	-	24 Agustus 2022	0.2	6.7
E 112.263605 ⁰						
N -7.04278 ⁰	Tuban	Gilis	TBN 1, TBN 2	10 Agustus 2022/ sore pukul 17.00	0.45	7.8
E 112.212184 ⁰						
N -7.11076 ⁰	Tuban	Jembatan Cincim	-	04 September 2022/ sore	0.2	4.9
E 112.154268 ⁰						
N -7.865183 ⁰	Ponorogo	Sg. Sekayu	PNRG 1, PNRG 2	01 September 2022/ sore	0.39	7.8
E 111.447705 ⁰						
N -7.249404 ⁰	Surabaya	Sg. Peneleh	BRNTS 1	02 September 2022/ sore	2	7.75
E 112.741076 ⁰						

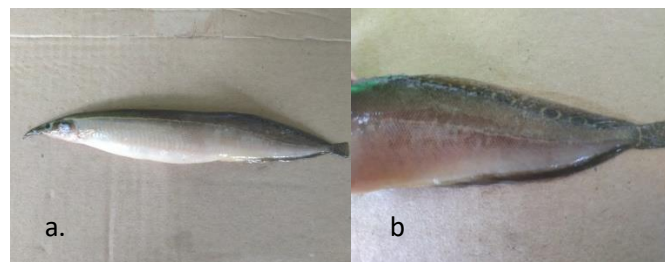
Coordinates	Town/district	Location name	Sampling code	Date/Months/time	Hardness	Salinity (%)
N -7.044704 ⁰	Lamongan	Kendal (Babat Barage)	-	11 Agustus 2022/ sore pukul 17.07	250	0.03
E 112.216747 ⁰						
N -7.090617 ⁰	Lamongan	Rawa Semando	-	11 Agustus 2022/ sore pukul 17.00	100	0.02
E 112.195398 ⁰						
N -7.071455 ⁰	Lamongan	Rawa Manyar	LMG 1, LMG 2	14 Agustus 2022/ sore	250	0.01
E 112.252251 ⁰						
N -7.044216 ⁰	Lamongan	Rawa Sekaran	-	14 Agustus 2022/ sore	250	0.04
E 112.279204 ⁰						
N -6.995192 ⁰	Lamongan	Bengawan Mati, Laren	-	17 Agustus 2022/ sore	100	0.03
E 112.345957 ⁰						
N-7.074693	Lamongan	Rawa Pucuk	-	11 September 2022/ sore	100	0.03
E 112.274597						
N -7.012538 ⁰	Lamongan	Karang Binangun	-	12 Agustus 2022/ sore	250	0.03
E 112.447256 ⁰						
N -6.984434 ⁰	Lamongan	Brangsi	-	17/08/2022/ sore pukul 17.00	250	0.05
E 112.368595 ⁰						

N -7.202133 ⁰	Lamongan	Waduk Gondang	-	24 Agustus 2022	250	0.03
E 112.263605 ⁰						
N -7.04278 ⁰	Tuban	Gilis	TBN 1, TBN 2	10 Agustus 2022/sore pukul 17.00	250	0.02
E 112.212184 ⁰						
N -7.11076 ⁰	Tuban	Jembatan Cincim	-	04 September 2022/sore	250	0.02
E 112.154268 ⁰						
N -7.865183 ⁰	Ponorogo	Sg. Sekayu	PNRG 1, PNRG 2	01 September 2022/ sore	100	0.02
E 111.447705 ⁰						
N -7.249404 ⁰	Surabaya	Sg. Peneleh	BRNTS 1	02 September 2022/ sore	250	0.03
E 112.741076 ⁰						



Gambar 2. Morphometric Identification of Sili Fish (*Macrornathus aculeatus*)

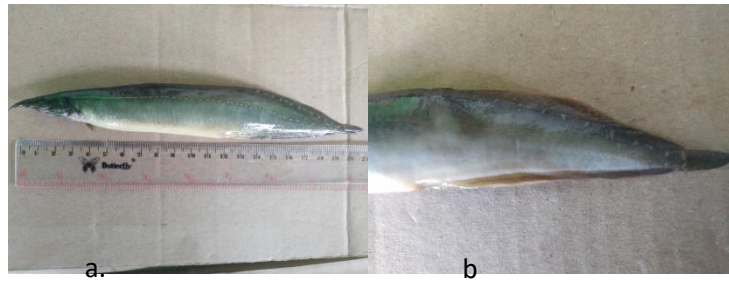
Keterangan: TL- Total Length, SL-Standard Length, LJL-Lower Jaw Legth, UJL-Upper Lower Jaw, HD-Head Depth, BD-Body Depth (Height) and 8 other measurement characteristics.



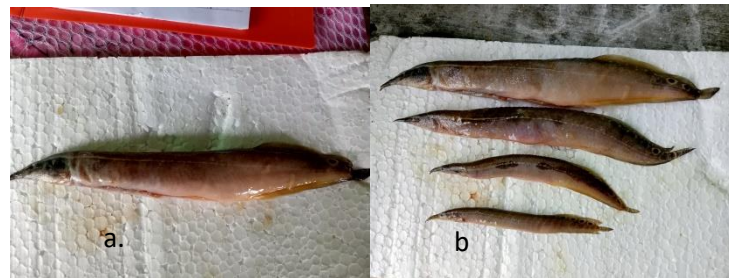
Gambar 3. *Macrornathus aculeatus* on Rawa Manyar (Lamongan), Bengawan Solo River



Gambar 4. *Macrornathus aculeatus* on Rawa Pucuk, Bengawan Solo River



Gambar 5. *Macrognathus aculeatus* on Nggilis, Tuban Bengawan Solo River



Gambar 6. *Macrognathus aculeatus* on Sekayu River, Upstream Bengawan Solo River



Gambar 7. *Macrognathus aculeatus* on Peneleh, Surabaya, Downstream Brantas River

D. STATUS LUARAN: Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, hasil pengujian atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta unggah bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui BIMA.

Luaran wajib dari hasil akhir penelitian ini adalah publikasi ilmiah dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi. Sampai saat ini telah mendapatkan manuskrip yang akan disubmit pada Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan (terindeks SCOPUS).

Luaran tambahan dari penelitian ini adalah sebagian hasil penelitian ini telah dipresentasikan secara oral pada Seminar Internasional “WUACD International Conference on Community Development” yang dilaksanakan pada 10 November 2022. Kegiatan ini diselenggarakan oleh Universitas Airlangga.

E. PERAN MITRA: Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash* (untuk

Penelitian Terapan, Penelitian Pengembangan, PTUPT, PPUPT serta KRUPPT). Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra diunggah melalui BIMA.

TIDAK ADA Mitra dalam penelitian ini.

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.

Ketersediaan bahan habis pakai yang diperlukan untuk penelitian tidak selalu tersedia (*ready stock*), sehingga perlu waktu relatif lama untuk pemesanan (*indent*), terlebih lagi masih dalam kondisi belum pulihnya pandemi COVID-19 ini. Hal ini menjadi salah satu faktor kendala yang dialami selama penelitian, khususnya dalam beberapa penyelesaian perlakuan dan pengamatan atau pengukuran serta analisis data di lapangan maupun laboratorium, tidak terkecuali sarana dan prasarana laboratorium uji atau analisis di lingkungan Universitas Airlangga maupun Perguruan Tinggi lain.

G. RENCANA TAHAPAN SELANJUTNYA: Tuliskan dan uraikan rencana penelitian di tahun berikutnya berdasarkan indikator luaran yang telah dicapai, rencana realisasi luaran wajib yang dijanjikan dan tambahan (jika ada) di tahun berikutnya serta *roadmap* penelitian keseluruhan. Pada bagian ini diperbolehkan untuk melengkapi penjelasan dari setiap tahapan dalam metoda yang akan direncanakan termasuk jadwal berkaitan dengan strategi untuk mencapai luaran seperti yang telah dijanjikan dalam proposal. Jika diperlukan, penjelasan dapat juga dilengkapi dengan gambar, tabel, diagram, serta pustaka yang relevan. Jika laporan kemajuan merupakan laporan pelaksanaan tahun terakhir, pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

Rencana tahap selanjutnya adalah menyelesaikan sebagian analisis data dan penyelesaian penyusunan Tugas Akhir Tesis mahasiswa.

H. DAFTAR PUSTAKA: Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

1. Sultana S, Nahar K, Bir J, Kabiraj M, Khan MN. A quick view on biology of near threatened peacock eel (*Macrogathus aculeatus*) in Khulna Region of Bangladesh. *Am J Zool Res*, 2017;5(2):38–46.
2. Abujam SS, Biswas SP. Studies on reproductive biology of spiny eel, *Macrogathus aral* from upper Assam. *J Environ Biol*. 2011;32(5):635–9.
3. Rahman MA, Abul Bashar M, Mawa Z, Rahman O, Abdus Samad M, Sarower-E-Mahfuj M, Akhtarul Islam M, Shakila Sarmin M, Raqibul Islam M, Yeamin Hossain M. Life history traits of the Barred spiny eel *Macrogathus pancalus* (Hamilton, 1822) in a wetland ecosystem. *Egypt J Aquat Biol Fish Zool*. 2020;24(6):425–38.
4. Kelvin K, Lim P, Peter KLN. A guide to common freshwater fishes of Singapore. Singapore Science Centre; 2000. [update 2/2/2008]. Diambil dari <https://www.google.com>.

Lampiran

Luaran Wajib

Manuskrip untuk Jurnal Ilmiah Internasional

Article Type: Full Paper

Morphology of the lesser spiny eels, *Macrognathus aculeatus* (Bloch 1786) in Bengawan Solo River and Brantas River, East Java

Nidaán Khofiyyah¹, Akhmad Taufiq Mukti² and Laksmi Sumartwi²

¹Biotechnology Study Program, Faculty of Fisheries and Marine, Airlangga University, Airlangga University, Jl. Mulyorejo, Mulyorejo, Surabaya 60115, Indonesia

²Aquaculture Study Program, Faculty of Fisheries and Marine, Airlangga University, Airlangga University, Jl. Mulyorejo, Mulyorejo, Surabaya 60115, Indonesia

*Correspondence email address: *akhmad-t-m@fpk.unair.ac.id

Abstract

The lesser spiny eel, (*Macrognathus aculeatus*) in Bengawan Solo River and Brantas River have similar morphology. Differences in a weight range, morphometric mean are only affected by sex. The female is characterized by a larger body size than the male, which can reach 106 g and the morphological have a variation colour, ocelli on the dorsal fins. The distribution of sili fish from the upstream Bengawan Solo River and Brantas River can be found in downstream. The fishes like brackish conditions and the availability of plenty of food in the downstream area for spawning in the peak of summer in September.

Keywords: *Morphology, The lesser spiny eel (Macrognathus aculeatus), Brantas River, Solo River*

I. INTRODUCTION

The lesser spiny eels (*Macrognathus aculeatus*) are commonly found on the islands of java and Sumatera. In general, this fish population can be found on river areas and swamps with distribution in Southeast Asia (Sultana *et.al* 2017). The distribution area in Asia consists of three main species such as *Macrognathus aral* from India, *Macrognathus siamensis* from Chao Praya and Mekong Bassins (Thailand and Kampuchea) as well as Northern Malaysia and *Macrognathus aculeatus* from Kalimantan and Java (Robert 1980). The natural ecosystem of the lesser spiny eels can be found in several large rivers such as the Bengawan Solo River and the Brantas River, which are the largest ecosystems on the Java island, especially in East Java. Sili fish can still be found in several tributaries of the Bengawan Solo

Luaran Tambahan

Presentasi pada Seminar Internasional



UNIVERSITAS AIRLANGGA
WORLD UNIVERSITY ASSOCIATION FOR COMMUNITY DEVELOPMENT
Gedung Kaharipon Lt.2 Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telepon (031) 59174459, 5995246, 5995248 Fax (031) 5962066
Website: wuacd.unair.ac.id; Email: secretariat@wuacd.unair.ac.id

Ref No. : 182/UN3.41/TU/2022
Attachment :-
Subject : Letter of Acceptance

LETTER OF ACCEPTANCE

Dear Author(s): Nida'an Khofiyyah

We are pleased to inform you that your abstract entitled:
Morphology of the Spiny Eels, *Macragnathus aculeatus* (Bloch 1786) in Bengawan Solo and Brantas Rivers, East Java, Indonesia

has been reviewed and accepted to be presented at **WUACD Summit in conjunction with International Conference on Community Development 2022** that will be held on 10 November 2022 in Surabaya.

Please submit your full paper via the website where you could find the detailed information on <https://tinyurl.com/TemplateofFullPaper>. The detail of the oral presentation of your paper could be found on <https://tinyurl.com/OralPresenterGuideline>

Should you have any further questions, please contact us through secretariat@wuacd.unair.ac.id

We look forward to welcoming you to Universitas Airlangga, Indonesia.

Surabaya, 24 October 2022

Yours Sincerely,



Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspaningsih
Chairperson of WUACD Secretariat
Vice Rector for Research, Innovation,
and Community Development