



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,

NOKO SRIMULYO
NIP. 196602281990021001

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 1004/UN3/2022, 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	FAKULTAS	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 Lokus 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. Reza 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 Setyoboedi, dr., Sp.A(K) 3. Yuni Hisbiyah, dr., Sp.A., MMRS.	8867700016 8889700016 -	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., FasCC. 2. Prof. Dr. Budi Susetyo Pikir, dr., Sp.PD., Sp.JP-K., FIHA. 3. Nia Dyah Rahmiati, dr., Sp.JP.	8877700016 0008084905 0018108403	Fakultas Kedokteran	PENGEMBANGAN DETEKSI DINI PROSES FIBROSIS PADA GAGALJANTUNG DENGAN FRAKSI EJEKSI 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 Suroto, 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/ Semiar Internasional di Pengindeks Bereputasi: Terbit dalam Prosiding	Baru	Rp 50.000.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
7	1. Dr. Bagus Setyoboedi, dr., Sp.A(K). 2. Rendi Aji Prihaningtyas, 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 BIOKIMIA, 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. Wisik Candra Padmasari, 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. Inas 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 Peringkat 1-2: Accepted	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	Baru	Rp 30.000.000
12	1. Dr. I G M Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K) 2. Ir. Ingrid Suryanti Surono, M.Sc., Ph.D. 3. Dr. Alpha Fardah 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 Sensusiaty, 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 PENELITI	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. Hanik Badriyah Hidayati, dr.,Sp.S(K) 3. Nurma Yuliyanasari, dr., M.Si.	0029097909 0024097808 0730078904	Fakultas Kedokteran	Potensi Intermitten fasting Terhadap Prevensi Penuaan 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 50.000.000
15	1. Muhammad Miftahussurur, dr., M.Kes., Sp.PD., Ph.D. 2. Titong Sugihartono, dr., Sp.PD., K-GEH., FINASIM. 3. Yudith Annisa Ayu Rezkhitha, dr., Sp.PD., FINASIM.	0029097909 8836800016 -	Fakultas Kedokteran	Genomic information analysis of pathogenicity and antimicrobial resistance of Helicobacter pylori	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 Mertaniasih, dr., M.S., Sp.MK. 2. Dr. Soedarsono, dr., Sp.P(K) 3. Muhamad Frendy Setyawan, S.Si.	0007035703 8849800016 -	Fakultas Kedokteran	Analisis Nukleotida Gen atpE Protein Membran F1/FO ATP Synthase Mycobacterium tuberculosis 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. Nurwasis, dr., Sp.M(K) 2. Dr. Ismi Zuhria, dr., Sp.M 3. Tarosa Yodia Urolita, dr.	8859130017 8891800016 -	Fakultas Kedokteran	EKSPRESI INTERLEUKIN -1 β , MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9, DAN PROFIL KLINIS PADA KERATITIS KARENA INFEKSI PSEUDOMONAS AERUGINOSA SETELAH PEMBERIAN TETES MATA EPIGALLOCATECHIN GALLATE (EGCG) 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 Andarianto, 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. Uswatun Hasanah, S.Kes., Ftr.	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 PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
20	1. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. 2. Tantia 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 ENGAN 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 Islaeli, 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. Subijanto 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 Prosiding	Baru	Rp 50.000.000
24	1. Prof. Dr. Yudi Her Oktaviono, dr., Sp.JP(K), FIHA., FICA., FASCC., FSCAI., 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 HIPOKSIA	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp220.000.000

NO	TIM PENELITI	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 Hiperactivity 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 Hiperactivity 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. Dian Agustin Wahjuningrum, drg., Sp.KG(K). 3. Setyabudi, drg., M.Kes., Sp.KG	0011127110 0020087102 001207202	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. Banun Kusumawardani, drg., M.Kes. 3. Lambang Bargowo, 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 Patera 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 Patera 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 PENELITI	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 BIOCERAMIC 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 Munadzirroh, drg., M.S. 2. Prof. Dr. Fathilah Binti Abdul Razak 3. Octarina, drg., M.Si.	0009086102 - 0317108305	Fakultas Kedokteran Gigi	Biokomposite 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 Setiawatie, 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 Restiwulan 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 Diyatri, 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 PENELITI	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 Diyatri, 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. Elline, 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. Saifullah 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 Terapetik 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 Yuanita, drg., M.S., Sp.KG(K). 2. Prof. Dr. A. Retno Pudji Rahayu, drg., M.Kes. 3. Anastasia Elsa Prahasti, drg., Sp.KG.	0025066005 0014115906 0302018105	Fakultas Kedokteran Gigi	Inovasi Kombinasi Nano Simplisia Stolephorus insularis, ekstrask 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 Progresivitas 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 PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
44	1. Prof. Dr. Theresia Indah Budhy, drg., M.Kes. 2. Bernadeth Vindi Januarisca, drg.	0007066104 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi 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 Pudji Rahayu, drg., M.Kes. 3. Annafsa Zaky Rahmi, S.KG.	0020105802 0014115906 -	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis 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 RESIPROSITAS 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 Tjahjadi, S.E., M.BA, Ak., CMA., CPM., CA. 2. Dr. Dra. Hamidah, M.Si., Ak. 3. Mohammad 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 Keris di Sumenep	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Disertasi Doktor	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp 44.800.000
48	1. Deni 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. Deni 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., MSA., 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 PENELITI	NIDN/ 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.	0020086105 -	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 Peringkat 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 Tarbiyah 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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp117.100.000
53	1. Dra.Ec. Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., Ph.D. 2. Drs.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 Pengindeks 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 Peringkat 1-2: Accepted	—	Baru	Rp 29.300.000
55	1. Iman Harymawan, S.E., M.BA., Ph.D. 2. Adib Minanurohman	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 Pengindeks 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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks 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. Ririn Tri Ratnasari, S.E., M.Si. 2. Dr. Muhammad Nafik Hadi Ryandono, S.E., M.Si. 3. Arivatu Ni'mati 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. Rumayya, S.E., M.Reg.Dev., Ph.D. 2. Kevin Yuli Ardiansyah, 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. Sulistya 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 Perguruan 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. Indrianawati 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 Rohmatul Ajija, S.E., M.Ec. 3. Wahyu Wisnu Wardana, S.E., M.Sc.	0013116801 0025058603 -	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	ADOPSI TEKNOLOGI PERTANIAN DAN PENINGKATAN KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA TANI DI INDONESIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan 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 Pranata 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; Kompilasi Ciptaan/ Data: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
66	1. Prof. Dr. Drs. Achmad Fuad, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Dra. Aty Widawaruyanti, Apt., M.Si. 3. Lidya Tumewu	0012125214 0026046210 -	Fakultas Farmasi	Isolasi dan prediksi target kerja senyawa dari ekstrak aktif antimalaria daunArtocarpus sericicarpus	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
67	1. Prof. Dr. Drs. Achmad Syahrani, M.S. 2. Dr. Titik Taufikurohmah S.Si, M.Si. 3. Retno 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 Widawaryanti, 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. Pingkan Aprilia, S.Farm.	0029028403 0014038102 -	Fakultas Farmasi	Potensi Modulasi CRH Pathway oleh Flavanoid Kuarsetin Sebagai Strategi Pengatasan 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. Drs. Suharjono, M.S. 3. Shah Faisal, M.Farm.	0007107801 0022125205 -	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. Junaidi Khotib, S.Si., Apt., M.Kes., Ph.D. 2. Andang Miatmoko, S.Farm., M.Pharm.Sci., Ph.D., Apt. 3. Honey Dzikri Marhaeny, S.Farm., Apt.	0022107001 0002108503 -	Fakultas Farmasi	Evaluasi Efektivitas dan Keamanan pada Desensitisasi Shrimp Allergenic 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. Junaidi 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.F.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 Diyah Apt, M.Si. 3. Norhayati, S.Farm.	0006026703 0028126608 -	Fakultas Farmasi	Pendekatan 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.Farm., Apt., M.Farm.	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. Faisal Akhmal Muslikh, S.Farm.	0022045004 - -	Fakultas Farmasi	STUDI EFEK NEUROPROTEKTIF DAUN SEMANGGI (Marsilea crenata Presl.) DALAM PENGHAMBATAN AGREGASI α -SYNUCLEIN PADA ZEBRAFISH (Danio rerio) 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 Widyawaruyanti, M.Si. 3. Agus Pratiwi	0008106303 0026046210 -	Fakultas Farmasi	Pengembangan Nanopartikel Ekstrak Pegagan (Centella asiatica L.) – 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. Nungruthai Suphrom, Ph.D.	0004117905 0022016902 -	Fakultas Farmasi	Potensi Bunga Senna spectabilis 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 PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
80	1. Prof. Dr. Drs. Sukardiman, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Dra. Juni Ekowati, Apt., M.Si. 3. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm., Ph.D., Apt. 4. Puja Adi Priatna	0001096305 0006026703 0005017701 -	Fakultas Farmasi	Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa Alkaloid Daun Kratom (Myragyna speciosa) Terhadap Sel Kanker Payudara dan Induksi Apoptosis Secara In vitro	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 Andhiarto, S.Farm, M.Farm., Apt.	0001096305 0004117905 -	Fakultas Farmasi	ISOLASI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVANOID DAUN Syzygium cumini (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. Suharjo, Apt., M.S. 3. Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si. 4. Danti Nur Indiasuti, dr., M.Ked.	0001096305 0022125205 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. Dra. 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. Heni Puspitasari, drh, M.Si.	0028086208 0011076705 -	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi Parasitologis, Serologis dan Molekuler Toxoplasma gondii 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 Plumeriastuti, drh., M.Kes. 4. Kunti Tirtasari, M.Si.	0028086208 0011076705 0008085905 0801038502	Fakultas Kedokteran Hewan	Potensi Ethanol Ekstrak Propolis lebah Trigona asal Lombok NTB sebagai anti toxoplasmosis	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
86	1. Prof. Dr. Mustofa Helmi Effendi, drh., DTAPH. 2. Prof. Dr. Mirni Lamid, drh., M.P. 3. Agus Widodo, drh., M.Vet.	0015016209 0016016204 0002128202	Fakultas Kedokteran Hewan	Penanggulangan 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. Wiwiek Tyasningsih, drh., M.Kes. 3. Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, 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. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si. 3. Akiko Gita Pertiwi, S.IIP.	0006096604 0001046501 -	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peran Perempuan dalam Penanggulangan 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. Fa'ih Suaedi, M.Si. 2. Dr. Drs. Antun Mardiyanta, 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. Dra. Rahma Sugihartati, M.Si. 2. Dr. Daniel Susilo, S.I.Kom., M.I.Kom. 3. Dr. Siti Mas'udah, S.Sos., M.Si.	0001046501 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. Khudrotul Nisa Indriyasaki, 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 Antioksidan 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. Diyah 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. Nanik Siti Aminah, M.Si.	0015116702 0014056707	Fakultas Sains dan Teknologi	Identifikasi Senyawa Aktif Bunga Lawang (Illum 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.rer.nat. Dra. Irminda 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 Mesua 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 PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
101	1. Prof. Dr. Nanik Siti Aminah, M.Si. 2. Dr. Dra. Alfinda Novi Kristanti, DEA. 3. Muhammad Ikhlas 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 In Vitro dan In Silico	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. Ardi Kurniawan, M.Si. 3. Nidhomuddin, S.Si., M.Si.	0006027202 0028056805 -	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. Toha 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 Serat 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 Khasanah, M.Si.	0031088603 0004036705 -	Fakultas Sains dan Teknologi	Analisis Pemanfaatan Karbon Nanodots Termodifikasi 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 Widiyanti, drg., M.Kes., S.Bio., CCD. 3. Lale Rozykulyyeva	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 PENELITI	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 Mencit 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. Drs. 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 Polisakarida 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. Drs. 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 26.300.000
111	1. Dr. Drs. Abdul Rohim Tualeka, M.Kes. 2. Dr. Ir. Yustinus Denny Ardyanto Wahyudiono, M.S. 3. Hayyu Fathil Hasanah, S.Ft., Ftr.	0024116603 0001126303 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Epigenetik Metilasi DNA karena Paparan Toluena Penyebab Kaker 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 Nomor Pendaftaran Paten; Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah Bersertifikat	Baru	Rp 26.400.000
112	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Dr. Drs. 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 PENELITI	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	Paten Produk: Terbit Nomor Pendaftaran Paten Sederhana	Baru	Rp 27.900.000
115	1. Dr. Ir. Annis Catur Adi, M.Si. 2. Wizara 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	Paten 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 Melaniani, 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 0025058503 -	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. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc. 3. Leka Lutpiatina, S.KM., M.Si.	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 Agus Salim, S.KM., M.Si. 2. Ira Nurmala S.KM, M.P.H., Ph.D. 3. Muthmainnah, S.KM., M.Kes.	0020087005 0717107704 0021068803	Fakultas Kesehatan Masyarakat	MODEL PENERIMAAN APLIKASI PROMOSI KESEHATAN REMAJA "KONCO SREGEF" 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 Notobroto, 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 PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
121	1. Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc. 2. Dr. Hari Basuki Notobroto, dr., M.Kes. 3. Mela Firdaust, S.ST., MKL.	0024125905 0025066504 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Prediktor Intensitas Resistensi 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.	0014096503 - 0723068402	Fakultas Kesehatan Masyarakat	ANALISIS PERAN FORUM PENGURANGAN RISIKO BENCANA (FPRB) DALAM UPAYA PENINGKATAN KOLABORASI PENTAHALIX	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. Soedjajadi Keman, dr., M.S., Ph.D. 2. Prof. Dr. Drs. I Ketut Suidiana, 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 Siti Nadhiroh, S.KM., M.Kes. 3. Roy January Irawan, S.Or., M.Kes.	0003035607 0031057506 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 Paskarini, S.H., M.Kes. 3. Dayinta Annisa Syaiful, S.KM. 4. Devira Iftinanis 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 PENELITI	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.Si., M.Si. 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.Si., M.Si. 3. Devina Amelinda Nathania	0024038105 0003057602 -	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pengaruh Diet Dietary Approach to Stop Hypertension (DASH) terhadap asupan gizi, status gizi, dan Tekanan 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.Si., M.Si. 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 Emqi, 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	Basic 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 Suhariadi, M.T., Psikolog. 2. Dr. Dra.Ec. Nuri Herachwati, M.Si., 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 48.400.000
134	1. Prof. Dr. Drs. Seger Handoyo, M.Si., Psikolog. 2. Dr. Fajrianti, M.Psi., Psikolog. 3. Retno Pandan Arum Kusumowardhani	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 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 Suhariadi, M.T., Psikolog. 2. Dr. Dra.Ec. Nuri Herachwati, M.Si., 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 48.400.000
134	1. Prof. Dr. Drs. Seger Handoyo, M.Si., Psikolog. 2. Dr. Fajrianthi, M.Psi., Psikolog. 3. Retno Pandan Arum Kusumowardhani	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. Rahkman Ardi, S.Psi., M.Psych. 3. Marselius Sampe Tondok S.S., M.Si.	0022016503 0019058201 0206117102	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 Peringkat 1-2: Accepted	—	Baru	Rp 30.000.000
137	1. Prof. Dr. Purnawan Basundoro, S.S., M.Hum. 2. Dr. Farabi Fakhri, 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. Samidi, 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 PENELITI	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. Lailaturrohmah 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 0028098106 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.	0028098106 0009118603 0011098502	Fakultas Keperawatan	Pengembangan Model Pemberdayaan Ayah terhadap Perilaku Pencegahan Stunting pada Batita 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 PENELITI	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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	—	Baru	Rp200.000.000
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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	Alat Peraga: Telah Bersertifikat	Baru	Rp 50.000.000
148	1. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons). 2. Dr. Yulis 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 Pengindeks 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. Ika Yuni Widayati, S.Kep., Ners., M.Kep. 3. Wiwit Dwi Nurbadiyah, 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 Pengindeks 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 Beresiko pada Remaja	Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister	Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks 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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	Artikel pada Conference/ Seminar Internasional di Pengindeks 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 Pengindeks Bereputasi: Accepted	Buku (Berupa Buku Ajar, Monograf, atau Buku Referensi): Telah Bersertifikat	Baru	Rp 46.500.000

NO	TIM PENELITI	NIDN/ NIDK	FAKULTAS	JUDUL PENELITIAN	SKEMA	LUARAN WAJIB	LUARAN TAMBAHAN	STATUS	PENDANAAN
153	1. Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si. 2. Dr. Laksmi Sulmartiwi, S.Pi., M.P. 3. Nida'an Khofiyah, S.Si.	0008037404 0003027202 -	Fakultas Perikanan dan Kelautan	Studi Ekobiologi dan Struktur DNA Ikan Silih (Spiny Eel, <i>Macroglythys 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 Pengindeks 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.Pi., M.Si. 2. Dr.Eng. Sapto Andriyono, S.Pi., 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



Aslinya sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

MOHAMMAD FRIMULYO
NIP. 196602281990021001

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP 196508061992031002



UNIVERSITAS AIRLANGGA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 - Telp. (031) 5995247 Fax. (031) 5923584
laman: <http://lppm.unair.ac.id>; e-mail: penelitian@lppm.unair.ac.id, pengmas@lppm.unair.ac.id

KONTRAK PENELITIAN
SKEMA PENELITIAN PASCA SARJANA - PENELITIAN TESIS MAGISTER
(PPS-PTM)
TAHUN ANGGARAN 2022
NOMOR: 952/UN3.15/PT/2022

Pada hari ini **Kamis** tanggal **Dua Belas** bulan **Mei** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Dua**, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

- 1. Dr. Gadis Meinari Sari, dr.,
M.Kes.** : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Universitas Airlangga, yang berkedudukan di Kampus C Universitas Airlangga, Mulyorejo - Surabaya untuk selanjutnya disebut **PIHAK KESATU**;
- 2. Trias Mahmudiono, S.KM.,
M.P.H., Ph.D.** : Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2022 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK KESATU dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama selanjutnya disebut **PARA PIHAK**, bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Skema Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister (PPS-PTM) Tahun Anggaran 2022 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

PASAL 1
RUANG LINGKUP

PIHAK KESATU memberikan pendanaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pendanaan tersebut dari **PIHAK KESATU**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Pasca Sarjana - Penelitian Tesis Magister Tahun Anggaran 2022 dengan judul:

Pengaruh Edukasi Gizi dan Feeding Assistance Terhadap Kejadian Malnutrisi Pada Lansia di UPTD Panti Wreda Pemerintah Kota Surabaya

PASAL 2
SUMBER DANA

PIHAK KESATU memberikan pendanaan Kontrak penelitian yang bersumber 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.

**PASAL 3
NILAI KONTRAK**

- (1) **PIHAK KESATU** memberikan pendanaan Kontrak Penelitian kepada **PIHAK KEDUA** dengan nilai kontrak sebesar **Rp 23.500.000,00 (Dua Puluh Tiga Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)** yang di dalam nilai kontrak tersebut sudah termasuk seluruh biaya pajak sesuai peraturan perundang-undangan.
- (2) Pendanaan pelaksanaan program penelitian dengan nilai kontrak sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** sebagai berikut:

Nama Pemilik Rekening : **Bpk TRIAS MAHMUDIONO**
Nomor Rekening : **0102160617**
Nama Bank : **Bank Negara Indonesia (BNI)**

- (3) **PIHAK KESATU** tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana, yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (2).

**PASAL 4
NILAI DAN TAHAPAN PEMBAYARAN**

- (1) Dana pelaksanaan penelitian sebagaimana nilai kontrak yang dimaksud dalam Pasal 3 ayat (1) dibayarkan oleh **PIHAK KESATU** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap melalui Bank Negara Indonesia (BNI) Cabang Unair kepada rekening ketua peneliti melalui mekanisme transfer, dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Pembayaran tahap pertama sebesar **Rp 16.450.000,00 (Enam Belas Juta Empat Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)** setelah **PIHAK KEDUA** mengirimkan dokumen kontrak yang telah ditandatangani;
 - b. Pembayaran tahap pertama sebagaimana dimaksud pada huruf a, akan dibayarkan dengan ketentuan apabila revisi proposal penelitian dan surat pernyataan kesanggupan pelaksanaan penelitian telah diunggah ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**;
 - c. Pembayaran tahap kedua sebesar **Rp 7.050.000,00 (Tujuh Juta Lima Puluh Ribu Rupiah)**, dibayarkan setelah pelaksana peneliti mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat tanggal **16 Agustus 2022**; dan
 - d. Apabila pembayaran tahap pertama sebagaimana dimaksud pada huruf a cair setelah tanggal 9 Agustus 2022, pelaksana penelitian mengunggah Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana cair.
- (2) Khusus penelitian lanjutan, keberlanjutan pendanaan untuk tahun anggaran berikutnya diberikan berdasarkan hasil penilaian atas capaian penelitian tahun sebelumnya yang dilakukan oleh Komite Penilaian Keluaran Penelitian dan/atau *Reviewer* Keluaran Penelitian.
- (3) **PIHAK KEDUA** harus menyampaikan surat pernyataan telah menyelesaikan seluruh pekerjaan yang dibuktikan dengan pengunggahan pada laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** paling lambat tanggal **20 November 2022**, dengan melampirkan dokumen sebagai berikut:
 - a. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB); dan
 - b. Laporan Akhir Pelaksanaan Pekerjaan.

- (4) Khusus untuk dana pembayaran 30% yang baru cair setelah tanggal 13 November 2022, **PIHAK KEDUA** mengunggah dokumen sebagaimana dimaksud pada ayat (3) paling lambat 2 (dua) minggu setelah dana dicairkan.

PASAL 5 JANGKA WAKTU PENYELESAIAN

Jangka waktu pelaksanaan penelitian dimulai sejak tanggal **16 Maret hingga 20 November 2022**.

PASAL 6 KEWAJIBAN DAN HAK

- (5) **PIHAK KESATU** mempunyai kewajiban:
- a. memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA**;
 - b. melakukan pemantauan dan evaluasi;
 - c. melakukan penilaian luaran penelitian; dan
 - d. melakukan validasi luaran tambahan.
- (6) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban melaksanakan **Kontrak Penelitian** dan mengunggah ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU** atas dokumen sebagai berikut:
1. Revisi Proposal Penelitian;
 2. Surat Pernyataan Kesanggupan Pelaksanaan Penelitian;
 3. Catatan Harian Pelaksanaan Penelitian;
 4. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
 5. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 6. Laporan Akhir Penelitian; dan
 7. Luaran Penelitian.
- (7) **PIHAK KESATU** mempunyai hak menerima dokumen hasil unggahan di laman yang ditentukan **PIHAK KESATU** sebagai berikut:
1. Revisi Proposal Penelitian;
 2. Surat Pernyataan Kesanggupan Pelaksanaan Penelitian;
 3. Catatan Harian Pelaksanaan Penelitian;
 4. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
 5. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja (SPTB) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
 6. Laporan Akhir Penelitian; dan
 7. Luaran Penelitian.
- (8) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK KESATU**.

PASAL 7 PENGGANTIAN KEANGGOTAAN

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana penelitian dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
- (2) Apabila Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka **PIHAK KESATU** berhak menunjuk pengganti Ketua Tim Pelaksana Penelitian yang merupakan salah satu anggota tim dengan

mempertimbangkan masukan dari anggota tim dan setelah mendapat persetujuan tertulis dari Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi.

- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti Ketua Tim Pelaksana Penelitian sesuai dengan syarat dan ketentuan dalam panduan penelitian, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke Kas Negara.

PASAL 8 LUARAN PENELITIAN

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencapai target luaran wajib penelitian berupa **Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted**, dan mengunggahnya ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**.
- (2) **PIHAK KEDUA** diharapkan mencapai luaran tambahan penelitian berupa **Leaflet: Telah Bersertifikat**, dan mengunggahnya ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**.
- (3) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk mencantumkan sumber pendanaan pada setiap publikasi atau bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini yakni **Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi**.

PASAL 9 MONITORING DAN EVALUASI

PIHAK KESATU dalam rangka koordinasi, pengawasan, dan pemantauan, akan melakukan Monitoring dan Evaluasi (Monev) terhadap kemajuan pelaksanaan penelitian Tahun Anggaran 2022.

PASAL 10 PAJAK

Ketentuan pengenaan pajak pertambahan nilai dan/atau pajak penghasilan dalam rangka pelaksanaan kegiatan penelitian ini wajib dilaksanakan oleh **PIHAK KEDUA** sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan di bidang perpajakan.

PASAL 11 KEKAYAAN INTELEKTUAL

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan **Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi**, sebagai pemberi dana penelitian.
- (3) Pencantuman nama pihak pemberi dana sebagaimana dimaksud pada ayat (2), paling sedikit mencantumkan nama **Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi**.

- (4) Hasil penelitian berupa peralatan dari kegiatan ini adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/ lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST) untuk keberlanjutan pengembangan penelitian, dicatat secara tertib dan akuntabel dalam inventaris barang PTNBH sesuai dengan peraturan Perundang-undangan.

PASAL 12 INTEGRITAS AKADEMIK

- (1) Pelaksana penelitian wajib menjunjung tinggi integritas akademik yaitu komitmen dalam bentuk perbuatan yang berdasarkan pada nilai kejujuran, kredibilitas, kewajaran, kehormatan, dan tanggung jawab dalam kegiatan penelitian yang dilaksanakan.
- (2) Penelitian dilakukan sesuai dengan kerangka etika, hukum, dan profesionalitas, serta kewajiban sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- (3) Penelitian dilakukan dengan menjunjung tinggi standar ketelitian dan integritas tertinggi dalam semua aspek penelitian.

PASAL 13 KEADAAN KAHAR/ MEMAKSA

- (1) **PARA PIHAK** dibebaskan dari tanggung jawab atas keterlambatan atau kegagalan dalam memenuhi kewajiban yang dimaksud dalam **Kontrak Penelitian** disebabkan atau diakibatkan oleh peristiwa atau kejadian di luar kekuasaan **PARA PIHAK** yang dapat digolongkan sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).
- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan memaksa (*force majeure*) sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini.
- (3) Apabila terjadi keadaan memaksa (*force majeure*) maka pihak yang mengalami wajib memberitahukan kepada pihak lainnya secara tertulis, selambat-lambatnya dalam waktu 7 (tujuh) hari kerja sejak terjadinya keadaan memaksa (*force majeure*), disertai dengan bukti-bukti yang sah dari pihak yang berwajib, dan **PARA PIHAK** dengan itikad baik akan segera membicarakan penyelesaiannya.

PASAL 14 PENYELESAIAN PERSELISIHAN

- (1) Apabila terjadi perselisihan atau perbedaan penafsiran terkait Kontrak Penelitian ini, **PARA PIHAK** sepakat untuk menyelesaikannya secara musyawarah dan mufakat.
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

PASAL 15
AMANDEMEN KONTRAK

Apabila terdapat hal lain yang belum diatur atau terjadi perubahan dalam **Kontrak Penelitian** ini, maka akan dilakukan amandemen Kontrak Penelitian.

PASAL 16
SANKSI

- (1) Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan **Kontrak Penelitian** telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
- (2) Apabila di kemudian hari terbukti bahwa judul proposal yang diajukan pada program penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 1 ditemukan adanya duplikasi dan/atau ditemukan adanya ketidakjujuran/itikad buruk yang tidak sesuai dengan kaidah ilmiah, maka kegiatan penelitian tersebut dinyatakan batal dan **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif.
- (3) Sanksi administratif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan (2) dapat berupa penghentian pembayaran dan/atau Ketua Tim Pelaksana Penelitian tidak dapat mengajukan proposal penelitian dalam kurun waktu 2 (dua) tahun berturut-turut.

PASAL 17
PENUTUP

Kontrak Penelitian ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (dua) asli bermeterai cukup yang biayanya dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**, yang masing – masing mempunyai kekuatan hukum yang sama.

PIHAK KESATU



Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes.
NIDN 0004056612

PIHAK KEDUA

Trias Mahmudiono, S.KM., M.P.H., Ph.D.
NIDN 0024038105

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.

Penelitian yang dilakukan telah melalui tahap pengambilan data kepada subjek penelitian yaitu lansia di Panti Werdha Jambangan Kota Surabaya dengan jumlah partisipan sebanyak 45 subjek. Penelitian dilakukan melalui wawancara kepada lansia terkait variabel penelitian yaitu jenis kelamin, tingkat pendidikan, pengetahuan terkait malnutrisi, persentase sisa makanan lansia berdasarkan jenis karbohidrat, protein hewani, protein nabati, sayur, dan buah serta skrining malnutrisi menggunakan *Mini Nutritional Assesment Short Form (MNA-SF)*. Didapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 1. Karakteristik responden (n=45)

Variabel	Kategori	Malnutrisi			
		Tidak		Ya	
		n	%	n	%
Jenis Kelamin	Pria	4	26.7	11	73.3
	Wanita	9	30	21	70
Menempuh Pendidikan	Tidak	9	64.3	5	35.7
	Ya	4	12.9	27	87.1
Pengetahuan terkait malnutrisi	Tidak	13	33.3	26	66.7
	Ya	0	0	6	100
% Sisa makanan (karbohidrat)	Tidak	8	22.9	27	77.1
	Ya	5	50	5	50
% Sisa makanan (protein hewani)	Tidak	7	26.9	19	73.1
	Ya	6	31.6	13	68.4
% Sisa makanan (protein nabati)	Tidak	8	22.2	28	77.8
	Ya	5	55.6	4	44.4
% Sisa makanan (sayur)	Tidak	8	36.4	14	63.6
	Ya	5	21.7	18	78.3
% Sisa makanan (buah)	Tidak	7	41.2	10	58.8
	Ya	6	21.4	22	78.6

Berdasarkan hasil pada tabel 1, malnutrisi pada lansia sebagian besar dialami oleh lansia dengan jenis kelamin perempuan (70%), lansia yang menempuh pendidikan (87,1%), tidak memiliki pengetahuan terkait malnutrisi (66,7%), tidak memiliki sisa makanan pada jenis zat gizi karbohidrat (77,1%).), tidak memiliki sisa makanan protein hewani (73,1%), tidak memiliki sisa makanan protein nabati (77,8%), memiliki sisa makanan pada sayuran (78,3%) dan memiliki sisa makanan pada buah-buahan (78,6%). Tabel 2 di bawah ini merupakan hasil uji statistik menggunakan regresi logistik biner untuk menentukan hubungan dan variabel yang paling berpengaruh terhadap kejadian malnutrisi pada lansia.

Tabel 2. Hasil analisis regresi logistik biner

Variabel	Kategori	p-value	Odds ratio	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Jenis Kelamin	Pria	0.553	0.769	0.053	11.132
	Wanita				
Menempuh Pendidikan	Tidak	0.001	2.829	0.144	55.681
	Ya				
Pengetahuan terkait malnutrisi	Tidak	0.111	0.049	0.001	3.790
	Ya				
% Sisa makanan (karbohidrat)	Tidak	0.103	0.051	0.003	0.996
	Ya				
	Tidak	0.049	1.972	0.124	31.240

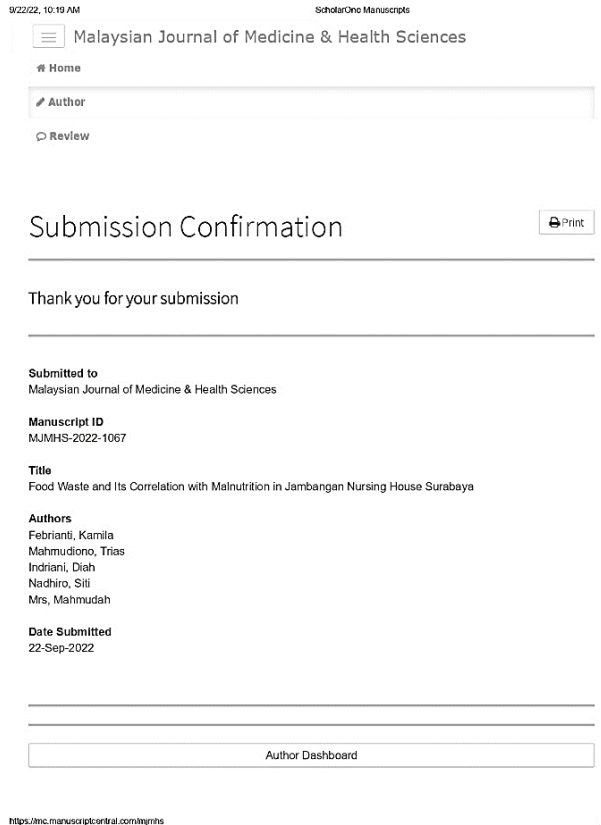
Variabel	Kategori	p-value	Odds ratio	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
% Sisa makanan (protein hewani)	Ya				
% Sisa makanan (protein nabati)	Tidak Ya	0.063	0.476	0.057	1.848
% Sisa makanan (sayur)	Tidak Ya	0.226	0.132	0.046	3.539
% Sisa makanan (buah)	Tidak Ya	0.141	0.369	0.002	1.721

Tabel 2 menggambarkan hubungan antar variabel yaitu jenis kelamin, pendidikan, pengetahuan terkait malnutrisi, % sisa makanan yang dikategorikan jenis karbohidrat, protein hewani, protein nabati, sayur, dan buah dengan malnutrisi pada lansia di Panti Werdha Jambangan Surabaya. Dari hasil tersebut diketahui bahwa variabel pendidikan dan %sisa makanan protein hewani memiliki nilai yang paling signifikan dan berpengaruh terhadap malnutrisi pada lansia ($p=0,001$ dan $OR=2,829$; $p=0,049$ dan $OR=1,972$).

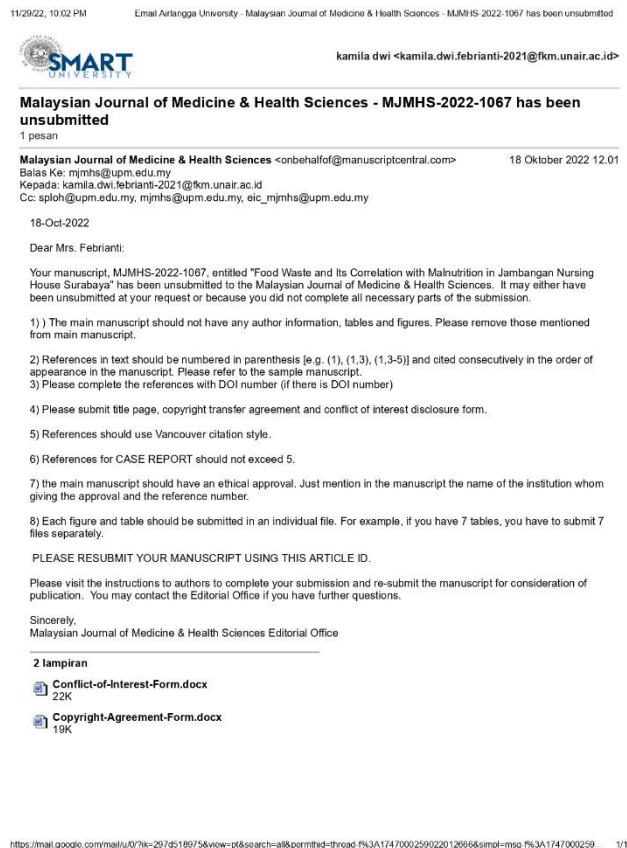
Lansia dikaitkan dengan perubahan fisiologis yang dapat mengakibatkan malnutrisi seperti gangguan indera perasa, penurunan fleksibilitas lambung, nafsu makan berkurang, dan sebagainya (1). Malnutrisi terkait usia dikaitkan dengan kehilangan massa otot yang lebih lambat tetapi progresif. Efek katabolisme protein terlihat dari massa otot dan kekuatan otot yang lebih rendah. Pada saat yang sama, malnutrisi akibat kekurangan asupan protein dari makanan per hari dikaitkan dengan penurunan massa mineral tulang pada lansia (2). Penelitian yang dilakukan oleh Ahmad pada tahun 2020 melaporkan hasil yang sama tentang keterkaitan antara tingkat pendidikan lansia di Malaysia dengan malnutrisi. Prevalensi malnutrisi lebih tinggi pada lansia dengan tingkat pendidikan yang lebih rendah ($p=0,001$). Pendidikan merupakan faktor penting untuk meningkatkan derajat kesehatan karena dapat mengembangkan kebiasaan dan kemampuan untuk mencapai kesehatan yang lebih baik (3).

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 mengunggah bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui BIMA.

Luaran yang telah tercapai adalah penyusunan manuskrip dari hasil penelitian serta *submit* manuskrip pada jurnal internasional terindeks Scopus sebagai luaran wajib di *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences* (MJMHS). Manuskrip telah mendapat *review* dari *editor* jurnal MJMHS pada tanggal 18 Oktober 2022 dan peneliti telah melakukan revisi sesuai dengan masukan yang diberikan oleh *editor* serta revisi telah di *submit* tanggal 28 November 2022. Selain itu, telah disusun leaflet terkait gizi lansia yang bersertifikat hak cipta sebagai luaran tambahan dengan nomor hak cipta 000382773 tanggal 21 September 2022.



Gambar 1. *Submit* manuskrip pada *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences*



Gambar 2. *Feedback* dari editor *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences*



kamila dwi <kamila.dwi.febrianti-2021@fkm.unair.ac.id>

Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences - Manuscript ID MJMHS-2022-1067

1 pesan

Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences <onbehalfof@manuscriptcentral.com> 28 November 2022 15:09
 Balas Ke: sploh@upm.edu.my
 Kepada: kamila.dwi.febrianti-2021@fkm.unair.ac.id

28-Nov-2022

Dear Mrs. Febrianti:

Your manuscript entitled "Food Waste and Its Correlation with Malnutrition in Jambangan Nursing House Surabaya" has been successfully submitted online and is presently being given full consideration for publication in the Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences.

Your manuscript ID is MJMHS-2022-1067.

Please mention the above manuscript ID in all future correspondence or when calling the office for questions. If there are any changes in your street address or e-mail address, please log in to ScholarOne Manuscripts at <https://mc.manuscriptcentral.com/mjmhs> and edit your user information as appropriate.

You can also view the status of your manuscript at any time by checking your Author Center after logging in to <https://mc.manuscriptcentral.com/mjmhs>.

Thank you for submitting your manuscript to the Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences.

Sincerely,
 Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences Editorial Office

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=2976518975&view=pt&search=all&permthid=thread-F93A1750726563304326785&simpt=msg-F93A1750726563...> 1/1

Gambar 3. Submit revisi dari editor *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences*



Gambar 4. Sertifikat HAKI Leaflet Gizi Lansia

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 terdapat 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.

Tidak terdapat kendala dalam melakukan penelitian, *submit*, dan proses revisi manuskrip dari *editor* pada jurnal internasional terindeks Scopus (*Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences*).

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.

Penelitian saat ini ada pada tahap intervensi edukasi. Rencana selanjutnya adalah menyelesaikan intervensi edukasi gizi, melakukan hasil analisis dari intervensi, dan menunggu proses *review* manuskrip oleh para *reviewer* pada *Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences* kemudian melakukan revisi sesuai dengan masukan yang diberikan oleh *reviewer*.

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. Streicher M, van Zwiene-Pot J, Bardon L, Nagel G, Teh R, Meisinger C, et al. Determinants of Incident Malnutrition in Community-Dwelling Older Adults: A MaNuEL Multicohort Meta-Analysis. *J Am Geriatr Soc*. 2018 Dec;66(12):2335–43.
2. Lengelé L, Bruyère O, Beaudart C, Reginster JY, Locquet M. Impact of Malnutrition Status on Muscle Parameter Changes over a 5-Year Follow-Up of Community-Dwelling Older Adults from the SarcoPhAge Cohort. *Nutrients*. 2021 Jan 28;13(2):407.
3. Ahmad MH, Salleh R, Siew Man C, Pardi M, Che Abdul Rahim N, Shahril N, et al. Malnutrition among the Elderly in Malaysia and Its Associated Factors: Findings from the National Health and Morbidity Survey 2018. *J Nutr Metab*. 2021;2021:6639935.

TYPE OF MANUSCRIPT : Original article

Food Waste and Its Correlation with Malnutrition in Jambangan Nursing House Surabaya

Kamila Dwi Febrianti¹, Trias Mahmudiono¹, Diah Indriani², Siti Rahayu Nadhiroh¹, Mahmudah²

¹*Department of Nutrition, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia*

²*Department of Epidemiology, Biostatistics, Population and Health Promotion, Faculty of Public Health, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia*

***Correspondence Author**

Kamila Dwi Febrianti, S.Gz

Department of Nutrition, Faculty of Public Health,
Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

Email : kamila.dwi.febrianti-2021@fkm.unair.ac.id

Tel: +62 82232351110

ABSTRACT

Introduction: According to the World Health Organization (WHO), an elderly person is someone who has entered the age of 60 years and over. The elderly are an age group in humans who have entered the final stages of the phase of life. Groups that are categorized as elderly will occur a process called the aging process. One of the aging processes that occur in the elderly is a decrease in sensitivity to taste. Loss of the sense of taste is due to a decrease in saliva production and loss of teeth so the volume and quality of saliva decrease. This loss of sensitivity to taste makes food less attractive to the elderly and causes the elderly to experience a decrease in appetite. This study aims to determine the correlation between food waste and the incidence of malnutrition in the elderly. **Results:** There was a correlation between the stage of education and malnutrition status ($p=0.001$) and a correlation between % food waste in animal protein and malnutrition status ($p=0.049$) from the result of statistical analysis using binary logistic regression. The deficiency of protein intake has a strong impact on rapid skeletal muscle wasting, whereas age-related malnutrition is associated with a slower but progressive loss of muscle mass. Educational level is commonly known as the risk factor of malnutrition related to developing habits, skills, resources, and abilities to improve health status. **Conclusion:** the percentage of food waste in animal protein and educational level were the causes of malnutrition in the elderly.

Key words: malnutrition, food waste, elderly

INTRODUCTION

According to data from The United Nations World Population, it is estimated that 16% of the world's population will be over the age of 65 by 2050 (1). The elderly group is at increased risk of malnutrition due to several factors, but not limited to physical changes, the incidence of depression, and decreased income because they are no longer productive (2). The Academy of Nutrition and Terminology in the Electronic Dietetic Nutrition treatment process defines malnutrition as an inadequate intake of protein and/or sufficient energy that has a negative impact on growth, and development, and is at risk of causing loss of body fat and muscle in the elderly (3). Malnutrition can reduce the quality of life, increase the risk of death, and increase overall health care costs. Causes of malnutrition in older adults can be broadly categorized into 3 categories, namely hunger-related, chronic disease, and acute illness or related injury (2).

The Ministry of Health 2019 has stated that currently, Indonesia is entering a period of an aging population, where there is an increase in life expectancy followed by an increase in the number of elderly people. Indonesia experienced an increase in the number of elderly people from 25.9 million people (9.7%) in 2019 and is expected to continue to increase in 2035 to 48.2 million people (15.77%). This increase in the number of elderly people can have both positive and negative impacts. Positive impact if the elderly population is in a healthy, active, and productive condition. However, it will be a negative impact if the elderly group has health problems, one of which can be caused by malnutrition (4).

The problem of malnutrition is a common problem that occurs in nursing homes, apart from the reduced sensation of malnutrition, it can also be caused by behavioral and environmental factors that affect the nutritional intake of the elderly (4). The main causes of malnutrition have been identified as being caused by various risk factors or can be referred to as geriatric syndrome (5). This geriatric syndrome can be defined as a physiological loss of appetite that

often occurs with age. This causes reduced energy and nutritional intake in the elderly it can then lead to weight loss (5).

This decrease in appetite can cause the elderly group to experience malnutrition (6). The risk of malnutrition and malnutrition in the elderly can be assessed using a systematic and validated nutritional screening instrument, namely the Mini Nutritional Assessment Short Form (MNA-SF). In the short form category, the elderly will be divided into 3 categories, namely normal nutritional status (score 8-14) and malnutrition (0-7). Through MNA, health workers can provide supportive actions to prevent further severity and improve the nutritional status of the elderly (7). The objective of this study is to evaluate the food waste at an elderly nursing house determined by leftovers and plate waste and its malnutrition impact.

MATERIAL AND METHODS

Samples

Research subjects are individuals who participate in research. Information or data is collected from or about the individual to help answer the research question being studied (8). Subjects are part of the population whose number can be determined using certain methods and existing considerations. One way to calculate the number of subjects can be using the Lwanga and Lemeshow formula (9). Based on the results of the sample calculation, the number of samples that participated in the study was 45 subjects.

Variables

In our study, the outcome variable was the malnutrition status of the elderly aged 60-90 years, categorized into 2 outcomes as 1. No, and 2. Yes. We have used the categorical variables in dichotomous categories. This includes the following independent variables: gender was categorized into male and female, education was categorized into not educated and educated, knowledge related to malnutrition was categorized into no and yes, % food waste

(carbohydrate) was categorized into no and yes, % food waste (animal protein) was categorized into no and yes, % food waste (plant-based protein) was categorized into no and yes, % food waste (vegetables) was categorized into no and yes, and % food waste (fruits) was categorized into no and yes.

Statistical Analysis

The analysis was carried out first using descriptive statistics to determine the frequency between the independent variable and the dependent variable. A binary logistic regression model was implemented because the malnutrition status is recorded. Statistical analysis in this study using SPSS version 21. Variables are displayed in dichotomous categories or into two variables to be analyzed using binary logistic regression. The results of the analysis show the p-value with an error rate of 5%, odds ratio, and is equipped with a 95% confidence interval.

Ethical Clearance

Ethical approval for this study was obtained from Universitas Airlangga, Faculty of Dental Medicine, Health Research Ethical Clearance Commission with number of approval 152/HRECC.FODM/IV/2022.

RESULTS

As shown in table I, the malnutrition status of the elderly was dominant in females (70%), educated (87.1%), did not have knowledge related to malnutrition (66.7%), and did not have food waste in carbohydrates (77.1%), did not have food waste in animal protein (73.1%), did not have food waste in plant-based protein (77.8%), have food waste in vegetables (78.3%) and have food waste in fruits (78.6%).

Table II described the correlation between gender, education, knowledge related to malnutrition, % food waste categorized into kind of carbohydrate, animal protein, plant-based

protein, vegetables, and fruits to malnutrition status among the elderly in Jambangan Nursing House Surabaya. From this result, it has been known that variables education and % food waste animal protein have the most significant values for malnutrition status ($p=0.001$; $p=0.049$).

DISCUSSION

Malnutrition in older adults is of complex and multifactorial origin. A variety of factors such as lifestyle factors, disease, and aging processes may be involved and interaction between these factors is common. Understanding risk factors is crucial in order to address malnutrition effectively, but the complex etiology of malnutrition is still not perfectly understood. In industrial countries, the disease is one of the most common reasons for developing malnutrition and the onset of malnutrition can be both acute and slow. Age in itself is an established non-modifiable risk factor for malnutrition. Higher age is associated with physiological changes which can potentially slowly result in further malnutrition such as impaired taste and smell, decreased gastric flexibility, reduced appetite, etc. As higher age clearly increases the risk for disease, there is considerable risk for potentiation of nutritional problems (10).

The consequences of malnutrition are deleterious and far-reaching and have been described in detail (11). While disease-related malnutrition is not limited to older adults, it is more frequent in higher age, and the consequences appear to be more severe in older persons due to their impaired regenerative capacity. Malnutrition, in general, has serious implications for clinical outcomes, for recovery from disease, trauma, and surgery and is associated with increased morbidity and mortality both in acute and chronic disease and has thus been acknowledged as a serious burden for the health care system (12).

Depending on the type of malnutrition, protein catabolism can be pronounced. Disease-related malnutrition, therefore, leads to rapid skeletal muscle wasting, whereas age-related malnutrition is associated with a slower but progressive loss of muscle mass. The effects of

protein catabolism are prominently reflected by lower muscle mass, muscle strength, and function with severe implications for physical performance (13). At the same time, malnutrition (14) but also reduced dietary protein intake per day are associated with a decrease in bone mineral mass in higher age (15). Together with poor physical performance and coordination resulting in higher fall risk, these factors accelerate the age-related risk of osteoporosis and osteoporotic fractures. Taken together, the risk of falling and the subsequent loss of independence and disability are greatly increased (16).

Nursing houses attending to older adults are responsible for their food supply, which influences older adults' nutritional status and consequently their health and quality of life. Food and meals are a central issue in the life of old people and play a significant role in the elderly nursing house. The satisfaction of older adults with meals is one of the main factors contributing to reducing malnutrition and optimizing institutional service (17). High levels of plate waste contribute to malnutrition-related complications in institutionalized older adults. Inadequate food intake can result from multiple causes associated with the aging process, such as motor and cognitive constraints, losses of gastrointestinal function (dentition, swallowing, digestion, etc.), loss of appetite, and decreased sensory abilities, among other physiological processes which may result from pathological situations (18).

The previous study conducted by Ahmad *et al.*, in 2020 reported the same result about the correlation between educational level among the elderly in Malaysia with the risk of malnutrition. The prevalence of malnutrition and at-risk of malnutrition was higher among the older age group and at lower educational levels ($p=0.001$). Education is an essential factor to improve health status because higher education achievement effectively develops habits, skills, resources, and abilities that enable people to achieve a better life (19).

The strength of this study was the elderly enthusiasm for this measurement and the whole series of activities we carried out. Meanwhile, the limitation of this research is that we have to be

patient when during interviews and measurements and some of the memories of the elderly have been forgotten.

CONCLUSION

In summary, this study found that the percentage of food waste from animal proteins and educational level significantly has a correlation with malnutrition status in the elderly. Lower educational levels tend to have a decreased intention to improve nutritional and health status. Meanwhile, the food waste of animal protein shows that the elderly may have a deficiency in daily protein intake. Poor intake of protein has a strong impact on muscle wasting and malnutrition is associated with a slower but progressive loss of muscle mass.

REFERENCES

1. Nations U. Ageing [Internet]. United Nations. United Nations; [cited 2022 Sep 20]. Available from: <https://www.un.org/en/global-issues/ageing>
2. Mangels AR. CE: Malnutrition in Older Adults. *Am J Nurs*. 2018 Mar;118(3):34–41.
3. Academy of Nutrition and Dietetics. [Internet]. Nutrition terminology reference manual (eNCPT): Dietetics language for nutrition care. Malnutrition (undernutrition); [cited 2022 Sep 20]. Available from: <https://www.ncpro.org/pubs/2018-idnten/code/NC-4.1>.
4. Simmons SF, Schnelle JF. Individualized feeding assistance care for nursing home residents: staffing requirements to implement two interventions. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2004 Sep;59(9):M966-973.
5. Kemenkes RI. *Profil Kesehatan Indonesia 2019*. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; 2019.
6. Jadcak AD, Visvanathan R. Anorexia of Aging - An Updated Short Review. *J Nutr Health Aging*. 2019;23(3):306–9.
7. Vellas B, Villars H, Abellan G. Overview of the MNA - It's history and challenges. *J Nutr. Health Aging* 2016;10;456-463.
8. Kabir SM. BASIC GUIDELINES FOR RESEARCH: An Introductory Approach for All Disciplines. 2016.
9. Lwanga S, Lameshow S. *Sample Size Determination For Health Study : A Practical Manual*, Geneva: WHO 1997.
10. Streicher, M.; van Zwiene-Pot, J.; Bardon, L.; Nagel, G.; Teh, R.; Meisinger, C.; Colombo, M.; Torbahn, G.; Kiesswetter, E.; Flechtner-Mors, M.; et al. Determinants of Incident Malnutrition in Community-Dwelling Older Adults: A MaNuEL Multicohort Meta-Analysis. *J. Am. Geriatr. Soc*. 2018, 66, 2335–2343.
11. Norman, K.; Pichard, C.; Lochs, H.; Pirlich, M. Prognostic impact of disease-related malnutrition. *Clin. Nutr*. 2008, 27, 5–15.
12. Khalatbari-Soltani, S.; Marques-Vidal, P. The economic cost of hospital malnutrition in Europe; a narrative review. *Clin. Nutr. ESPEN* 2015, 10, e89–e94.
13. Lengelé, L.; Bruyère, O.; Beudart, C.; Reginster, J.Y.; Locquet, M. Impact of Malnutrition Status on Muscle Parameter Changes over a 5-Year Follow-Up of Community-Dwelling Older Adults from the SarcoPhAge Cohort. *Nutrients* 2021, 13, 407.
14. Coin, A.; Sergi, G.; Benincà, P.; Lupoli, L.; Cinti, G.; Ferrara, L.; Benedetti, G.; Tomasi, G.; Pisent, C.; Enzi, G. Bone mineral density and body composition in underweight and normal elderly subjects. *Osteoporos. Int*. 2000, 11, 1043–1050.
15. Geinoz, G.; Rapin, C.H.; Rizzoli, R.; Kraemer, R.; Buchs, B.; Slosman, D.; Michel, J.P.; Bonjour, J.P. Relationship between bone mineral density and dietary intakes in the elderly. *Osteoporos. Int*. 1993, 3, 242–248.

16. Bonjour, J.P.; Schurch, M.A.; Rizzoli, R. Nutritional aspects of hip fractures. *Bone* 1996, 18, 139s–144s.
17. Lee, K.H.; Mo, J. The Factors Influencing Meal Satisfaction in Older Adults: A Systematic Review and Meta-analysis. *Asian Nurs. Res. (Korean Soc. Nurs. Sci.)* 2019, 13, 169–176.
18. Keller, H.H.; Carrier, N.; Slaughter, S.E.; Lengyel, C.; Steele, C.M.; Duizer, L.; Morrison, J.; Brown, K.S.; Chaudhury, H.; Yoon, M.N.; et al. Prevalence and Determinants of Poor Food Intake of Residents Living in Long-Term Care. *J. Am. Med. Dir. Assoc.* 2017, 18, 941–947.
19. C. E. Ross and J. Mirowsky, “Why education is the key to socioeconomic differentials in health,” *Handbook of Medical Sociology*, Sixth Edition, vol. 6, pp. 33–51, 2010.

TABLES

Table I: Baseline characteristics among elderly (n=45)

Variables	Categories	Malnutrition			
		No		Yes	
		n	%	n	%
Gender	Male	4	26.7	11	73.3
	Female	9	30	21	70
Education	Not educated	9	64.3	5	35.7
	Educated	4	12.9	27	87.1
Knowledge related to malnutrition	No	13	33.3	26	66.7
	Yes	0	0	6	100
% Food waste (carbohydrates)	No	8	22.9	27	77.1
	Yes	5	50	5	50
% Food waste (animal protein)	No	7	26.9	19	73.1
	Yes	6	31.6	13	68.4
% Food waste (plant-based protein)	No	8	22.2	28	77.8
	Yes	5	55.6	4	44.4
% Food waste (vegetables)	No	8	36.4	14	63.6
	Yes	5	21.7	18	78.3
% Food waste (fruits)	No	7	41.2	10	58.8
	Yes	6	21.4	22	78.6

Table II: Correlation between variables to malnutrition status among elderly using binary logistic regression

Variables	Categories	<i>p-value</i>	Odds ratio	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Gender	Male	0.553	0.769	0.053	11.132
	Female				
Education	Not educated	0.001	2.829	0.144	55.681
	Educated				
Knowledge related to malnutrition	No	0.111	0.049	0.001	3.790
	Yes				
% Food waste (carbohydrate)	No	0.103	0.051	0.003	0.996
	Yes				
% Food waste (animal protein)	No	0.049	1.972	0.124	31.240
	Yes				
% Food waste (plant-based protein)	No	0.063	0.476	0.057	1.848
	Yes				
% Food waste (vegetables)	No	0.226	0.132	0.046	3.539
	Yes				
% Food waste (fruits)	No	0.141	0.369	0.002	1.721
	Yes				

Lampiran 2. Lampiran Leaflet Gizi Lansia

MASALAH GIZI LANSIA

1 GIZI LEBIH
Akibat kebiasaan makan tinggi kalori, kurangnya aktivitas fisik dan asupan serat. Dapat menjadi pencetus penyakit seperti DM, jantung koroner, hipertensi, dan sebagainya.

2 GIZI KURANG
Disebabkan karena asupan kalori terlalu rendah dari kecukupan gizi harian. Jika disertai kurang asupan protein, dapat membuat kerusakan sel sehingga mudah terserang penyakit.

3 KURANG VITAMIN DAN MINERAL
Kurang asupan vitamin dan mineral dapat menurunkan elastisitas kulit, mudah lelah dan lesu, serta penurunan fungsi normal tubuh.



LANSIA

Lanjut usia adalah seseorang yang telah mencapai usia 60 tahun keatas dan mengalami proses penuaan yang tidak dapat dihindari.

GIZI SEIMBANG

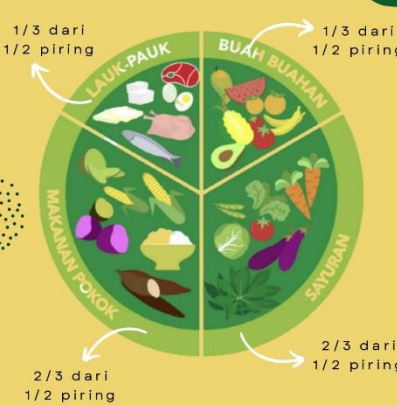
Kebutuhan gizi lansia yang baik dapat mengurangi munculnya penyakit baru, meningkatkan daya tahan tubuh dan menjaga kelangsungan pergantian sel-sel tubuh agar tetap sehat.



Gizi LANSIA

DEPARTEMEN GIZI
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS AIRLANGGA

ISI PIRINGKU



Pedoman isi piringku juga penting untuk lansia. Pemberian gizi seimbang seperti memenuhi kebutuhan energi, protein, serat pangan untuk mencegah penurunan berat badan, infeksi, mencegah penurunan massa otot atau sarkopenia.

FASE AGING PADA LANSIA

Massa otot yang berkurang dan massa lemak yang bertambah, mengakibatkan jumlah cairan tubuh yang berkurang. Hal ini mengakibatkan wajah mengkerut dan kering, wajah keriput, muncul garis menetap, penurunan pengelihatn, gangguan pengecapan, dan perut kembung.

KEBUTUHAN GIZI LANSIA

Zat Gizi	Pria	Wanita
Energi (kcal)	1800	1550
Protein (g)	64	58
Lemak (g)	50	45
Karbohidrat (g)	275	230
Serat (g)	25	22
Vitamin A (RE)	650	600
Vitamin D (mcg)	15	15
Kalsium (mg)	1200	1200

TIPS SEHAT LANSIA

- Lakukan Latihan Fisik**
Berguna untuk mengatasi nyeri sendi, memperkuat massa tulang, meningkatkan metabolisme dan kekebalan tubuh serta mengendalikan stress, cemas, dan depresi
- Pola Hidup Bersih**
Mencegah infeksi yang masuk melalui tangan karena tangan merupakan sumber utama penularan kuman. Cuci tangan sebelum makan, setelah batuk atau bersin, dan setelah BAB dan BAK.
- Pemantauan Berat Badan**
Pemantauan berat badan dilakukan dengan menimbang berat badan secara teratur. Mewaspadaai peningkatan atau penurunan berat badan >0,5 kg/minggu dari berat badan normal.
- Istirahat Cukup**
Kebutuhan tidur lansia terus menurun, lansia cukup tidur selama 6-7 jam sehari. Tidur yang cukup mampu menurunkan stres, menjaga konsentrasi, dan memperbaiki kondisi kesehatan tubuh.