



**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 dihitung 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 Setyoedi, 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 $\beta$ 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. <b>Dr. Bagus Setyoboedi, dr., Sp.A(K).</b> 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. <b>Prof. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK(K)</b> 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-β2 (TGF-β2), 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. <b>Dr. Evelyn Komaratih, dr., Sp.M.(K).</b> 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. <b>Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D.</b> 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. <b>Dra. Heny Arwati, M.Sc., Ph.D.</b> 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. <b>Dr. I G M Reza Gunadi Ranuh, dr., Sp.A(K)</b> 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. <b>Prof. Dr. Muhammad Amin, dr., Sp.P(K).</b> 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. <b>Muhammad Miftahussurur, dr., M.Kes., Sp.PD., Ph.D.</b> 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. <b>Muhammad Miftahussurur, dr., M.Kes., Sp.PD., Ph.D.</b> 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. <b>Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., M.S., Sp.MK.</b> 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. <b>Dr. Nurwasis, dr., Sp.M(K)</b> 2. Dr. Ismi Zuhria, dr., Sp.M 3. Tarosa Yodia Urolita, dr.	8859130017 8891800016 -	Fakultas Kedokteran	EKSPRESI INTERLEUKIN -1 $\beta$ , 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. <b>Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.</b> 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. <b>Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes.</b> 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. <b>Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ.</b> 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. <b>Dr. Yunias Setiawati, dr., Sp.KJ.</b> 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. <b>Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes.</b> 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. <b>Prof. Dr. Chiquita Prahasanti S., drg., Sp.Perio.(K).</b> 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. <b>Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM(K).</b> 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. <b>Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., M.Si., Sp.PM(K).</b> 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. <b>Dr. Dian Agustin Wahjuningrum, drg., Sp.KG(K).</b> 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. <b>Prof. Dr. Ely Munadzirroh, drg., M.S.</b> 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. <b>Prof. Dr. Ernie Maduratna Setiawatie, drg., M.Kes., Sp.Perio.(K)</b> 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. <b>Dr. Hendrik Setia Budi, drg., M.Kes.</b> 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. <b>Prof. Dr. I Gusti Aju Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort.(K)</b> 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. <b>Dr. Indeswati Diyatri, drg., M.S.</b> 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 PENELITI	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 Widyawaruyanti, 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. Suharjo, 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 $\alpha$ -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 $\alpha$ -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. Faikh 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 $\alpha$ -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 SREGEPI" 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. <b>Endang Retno Surjaningrum, S.Psi., M.Psych., Ph.D.</b> 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. <b>Prof. Dr. Drs. Fendy Suhariadi, M.T., Psikolog.</b> 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. <b>Prof. Dr. Drs. Seger Handoyo, M.Si., Psikolog.</b> 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. <b>Prof. Dr. Suryanto, M.Psi., Psikolog.</b> 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. <b>Edi Dwi Riyanto, S.S., M.Hum., Ph.D.</b> 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. <b>Prof. Dr. Purnawan Basundoro, S.S., M.Hum.</b> 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. <b>Dr. Sarkawi, S.S., M.Hum.</b> 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



**KONTRAK PENELITIAN**  
**SKEMA PENELITIAN PASCA SARJANA - PENELITIAN TESIS MAGISTER**  
**(PPS-PTM)**  
**TAHUN ANGGARAN 2022**  
**NOMOR: 951/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 Meinar 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 Diet Dietary Approach to Stop Hypertension (DASH) terhadap asupan gizi, status gizi, dan Tekanan Darah pada Lansia**

**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 17.300.000,00 (Tujuh Belas Juta Tiga 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 12.110.000,00 (Dua Belas Juta Seratus Sepuluh 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 5.190.000,00 (Lima Juta Seratus Sembilan 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 PENGANTIAN 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 Nasional Terakreditasi Peringkat 1-2: Accepted**, dan mengunggahnya ke laman yang ditentukan oleh **PIHAK KESATU**.
- (2) **PIHAK KEDUA** diharapkan mencapai luaran tambahan penelitian berupa **Artikel di Jurnal Internasional Terindeks di Pengindeks Bereputasi: Accepted**, 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 sudah sampai tahap identifikasi terhadap lansia di panti Griya Werdha Jambangan untuk memperoleh data status gizi, tekanan darah, jenis kelamin. Hasil dari indentifikasi, didapatkan lansia penderita hipertensi sebanyak 45 orang lansia. Saat pengambilan data, peneliti mengukur tekanan darah lansia menggunakan tensimeter digital. Mengukur berat dan tinggi badan lansia, peneliti menggunakan timbangan badan digital dan stadiometer.

**Tabel 1.** Karakteristik Responden

<b>karakteristik</b>	<b>Frekuensi (n%)</b>	<b>Persentase</b>
<b>Umur</b>		
51-60	3	6.7%
61-70	16	35.6%
71-80	17	37.8%
81-90	9	20%
<b>Jenis Kelamin</b>		
Laki-laki	15	33.3%
Perempuan	30	66.7%
<b>Status Gizi</b>		
Gizi Kurang	9	20%
Normal	20	44.4%
Pre-obesitas	14	31.1%
Obesitas kelas I	2	4.4%
<b>Status Hipertensi</b>		
Normal	3	6,7%
Prehipertensi	15	33.3%
Hipertensi stadium I	17	37.8%
Hipertensi stadium II	10	22.2%

Berdasarkan hasil pendataan, informasi karakteristik lansia terlihat pada tabel 1 bahwa kelompok usia lansia Griya Werdha Jambangan Kota Surabaya terbanyak adalah kelompok usia 71-80 tahun yaitu 17 lansia (37,8%). Jenis kelamin lansia Sebagian besar perempuan sebanyak 30 lansia (66,7%). Didapatkan lansia dengan status gizi kurang sebanyak 9 orang (20%), normal sebanyak 20 orang (44,4%), pre-obesitas sebanyak 14 orang (31,1%), dan obesitas kelas I sebanyak 2 orang (4,4%). Lansia dengan tekanan darah normal sebanyak 33 orang (73,3%) dan dikategorikan hipertensi sebanyak 12 orang (26,7%).

**Tabel 2.** Hasil Regresi Logistik antara jenis kelamin, status gizi dengan Hipertensi

Variabel Independen	p-value	OR	95% CI
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	Ref.	Ref.	Ref.
Perempuan	0.345	0.284	0.021-3.876
<b>Status Gizi</b>			
Gizi Kurang (Reff)	0.678	Ref.	Ref.
Normal	0.999	1	-
Pre-obesitas	1.000	1	-
Obesitas kelas I	1.000	1.646	-

Berdasarkan hasil uji regresi logistik, tidak ada hubungan antara jenis kelamin dan status gizi dengan lansia hipertensi. Jenis kelamin perempuan tidak berhubungan dengan lansia hipertensi ( $p=0,345$ ;  $OR=0,284$ ). Status gizi kurang tidak berhubungan dengan lansia hipertensi ( $p=0,678$ ). Status gizi normal tidak berhubungan dengan lansia hipertensi ( $p=0,999$ ;  $OR=1$ ). Status gizi pre-obesitas tidak berhubungan dengan lansia hipertensi ( $p=1,000$ ;  $OR=1$ ). Hubungan juga tidak ditemukan antara status gizi obesitas kelas I dan hipertensi tetapi  $OR>1$  ( $p=1,000$ ;  $OR=1,646$ ). Nilai signifikansi yang diperoleh dari variabel jenis kelamin dan status gizi tersebut diketahui lebih besar dari probabilitas 0,05, sehingga dapat disimpulkan bahwa variabel jenis kelamin dan status gizi tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian hipertensi.

**Tabel 3.** Hasil uji Chi-square antara jenis kelamin, status gizi dengan Hipertensi

Variabel Independen	p-value
Jenis kelamin	0.205
Status Gizi	0.192

Berdasarkan hasil uji chi-square tabel 3. menunjukkan bahwa nilai signifikansi atau *p-value* dari variabel jenis kelamin dan status gizi masing-masing sebesar 0,912 dan 0,205. Mengingat nilai signifikansi yang diperoleh  $> 0,05$ , maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin dan status gizi dengan kejadian hipertensi.

Rata-rata lansia di Griya Werdha memiliki IMT normal. Tidak ada hubungan antara tekanan darah dengan IMT dapat disebabkan karena lansia yang tinggal di Griya Werdha setiap hari memiliki aktivitas berolahraga Bersama dan menu makanan yang dimakan sehari-hari juga sama. karena makanan yang dimakan setiap hari sama, lansia cenderung tidak pilih-pilih makanan sehingga variabel IMT yang seharusnya berperan dalam pemilihan makanan tidak dapat diterapkan oleh lansia. Hasil penelitian ini sejalan dengan yang di lakukan oleh Miranda (2019) yang diperoleh nilai  $p=0,172$  yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan dimana hipertensi tidak hanya disebabkan oleh status gizi, bisa juga karena faktor lain seperti kebiasaan pola makan yang sering mengkonsumsi sumber makanan tinggi natrium dan lemak, mempunyai riwayat keluarga hipertensi, faktor stress, rokok, dll(1),

Tidak ada hubungan antara jenis kelamin dengan tekanan darah dalam penelitian ini. Hasil ini sesuai dengan hasil penelitian Kusumaningtiar dan Ilmiyati (2017), dimana jenis kelamin tidak berhubungan signifikan dengan tekanan darah(2). Artinya bahwa perempuan dan laki-laki memiliki peluang yang sama untuk menderita hipertensi. Jenis kelamin dapat mempengaruhi kejadian hipertensi karena berkaitan dengan hormon. Hormon esterogen pada wanita yang lebih banyak kadarnya dibandingkan pada pria yang diketahui berperan sebagai faktor protektif atau memberikan perlindungan bagi pembuluh darah, sehingga penyakit jantung dan pembuluh darah lebih banyak terjadi pada pria karena hormon esterogen yang lebih rendah tersebut(3). Selanjutnya, menurut P2PTM Kemenkes RI bahwa pria mempunyai risiko 2,3 kali lebih banyak mengalami peningkatan tekanan darah sistolik dibanding wanita, namun prevalensi hipertensi pada wanita setelah memasuki menopause meningkat. Akibat faktor hormonal maka kejadian hipertensi lebih tinggi pada wanita daripada pria dengan usia di atas 60 tahun(4). Hasil yang diperoleh pada penelitian ini tidak sesuai dengan beberapa referensi, kemungkinan

disebabkan responden didominasi oleh salah satu gender yaitu perempuan sehingga tidak bisa dijadikan pembandingan karena pada usia yang sama jumlah perempuan lebih banyak daripada laki-laki

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

Luaran yang dijanjikan adalah luaran wajib yaitu publikasi nasional terakreditasi (Sinta-2). Luaran lainnya adalah luaran tambahan yaitu publikasi internasional terindeks scopus. Hingga saat laporan kemajuan ini ditulis, peneliti sudah pada tahap *submitted* artikel pada jurnal terakreditasi AMERTA Sinta 2 dengan Judul Hubungan Jenis Kelamin dan Status Gizi Lansia di Panti Griya Werdha Surabaya dengan Riwayat Hipertensi dan melakukan revisi dari editor jurnal.



Devina Nathania <devina.nathania-2021@fkm.unair.ac.id>

#### [AMNT] Submission Acknowledgement

1 pesan

Trias Mahmudiono <amertanutr@fkm.unair.ac.id>

22 September 2022 11.56

Kepada: Devina Amelinda N <devina.nathania-2021@fkm.unair.ac.id>

Devina Amelinda N:

Thank you for submitting the manuscript, "The Relationship Gender and Nutritional Status of the Elderly in Panti Griya Werdha Surabaya with a History of Hypertension" to Amerta Nutrition. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Submission URL: <https://e-journal.unair.ac.id/AMNT/authorDashboard/submission/39199>

Username: dvnthn

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Trias Mahmudiono

Amerta Nutrition Department of Health Nutrition Faculty of Public Health Universitas Airlangga Kampus C, Mulyorejo Telp. +6231-5964808 <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/AMNT>

Gambar 1. Bukti Submitted pada Jurnal terakreditasi jurnal SINTA-2 (Amerta Nutrition)

**E. PERAN MITRA:** Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash* (untuk Penelitian Terapan, Penelitian Pengembangan, PTUPT, PPUPT serta KRUP). 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 pada 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 dan *submit* manuskrip pada jurnal terakreditasi.

**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. Pada bagian ini dapat dituliskan rencana penyelesaian target yang belum tercapai.

Rencana tahap selanjutnya adalah menunggu proses *review article* dari editor jurnal Amerta Nutrition dan menyelesaikan intervensi diet DASH, melakukan analisis hasil intervensi, menulis manuskrip sebagai luaran tambahan dan men-submit nya pada jurnal internasional terindeks scopus yaitu Jurnal Public Health in Africa (Q3)

**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. Miranda SR. Hubungan Status Gizi, Pola Makan (Lemak, Natrium, Kalium) dan Riwayat Keluarga dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2019. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis; 2019.
2. Kusumaningtiar DA, Ilmiyati A. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Pekerja di Pardi Jaya Chemicals Tangerang Tahun 2017. J INOHIM, Vol 5 Nomor 2, Desember 2017. 2021;0(0).
3. Hananta IPY, Freitag H. Deteksi Dini dan Pencegahan 7 Penyakit Penyebab Mati Muda. Yogyakarta: Media Pressindo; 2011.
4. Choi HM, Kim HC, Kang DR. Sex differences in hypertension prevalence and control: Analysis of the 2010-2014 Korea national health and nutrition examination survey. PLoS One. 2017 May 1;12(5).

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Manuskrip Submitted di Jurnal Sinta-2

1

#### 1                    **Hubungan Jenis Kelamin dan Status Gizi Lansia di Panti Griya Werdha** 2                    **Surabaya dengan Riwayat Hipertensi**

#### 3 4                    ***The Relationship Gender and Nutritional Status of the Elderly in Panti Griya*** 5                    ***Werdha Surabaya with a History of Hypertension***

6  
7                    Devina Amelinda Nathania\*<sup>1</sup>, Trias Mahmudiono<sup>1</sup>, Thinni Nurul Rochmah<sup>1</sup>, Diah Indriani<sup>1</sup>, Mahmudah<sup>1</sup>

#### 8 9                    **ABSTRAK**

10  
11                    **Latar Belakang:** Hipertensi terkenal sebagai "*silent killer*" Karena sebagian besar pasien hipertensi tidak menyadari kondisinya  
12 dan baru mengetahui bahwa mereka mengidapnya setelah masalah yang dapat menyebabkan kematian secara rahasia. Di  
13 Indonesia, hipertensi sering kali terjadi pada usia diatas 65 tahun (63,2%). jenis kelamin, Usia, tingkat pendidikan, variabel  
14 genetik (keturunan), kegiatan fisik, hobi merokok, dan pola makan, stres mempengaruhi tekanan darah pada lansia.

15                    **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan menganalisis karakteristik lansia di Griya Werdha Surabaya dan hubungan jenis kelamin dan  
16 status gizi pada lansia yang menderita hipertensi

17                    **Metode:** Penelitian ini merupakan *cross-sectional* yang berlokasi di Griya Werdha, Surabaya Indonesia. Besar sampel  
18 penelitian ini yakni 45 lansia. Kriteria inklusi dalam penelitian ini ialah lansia hipertensi yang tinggal di Griya Werdha pada  
19 saat pengambilan data. Data yang dikumpulkan meliputi berat badan, tekanan darah, serta tinggi badan. Analisis data  
20 penelitian memakai uji regresi logistic biner dan uji chi-square untuk mengetahui hubungan antar variabel.

21                    **Hasil:** Hasil uji regresi logistic menampilkan bahwa tidak ada pengaruh signifikan antara jenis kelamin ( $p=0,345$ ) dan status  
22 gizi ( $p=0,678$ ) pada lansia penderita hipertensi dengan  $\alpha=0,05$ .

23                    **Kesimpulan:** lansia dengan jenis kelamin dan status gizi tidak dapat mempengaruhi hipertensi.

24  
25                    **Kata kunci:** Hipertensi, lansia, karakteristik

#### 26 27                    **ABSTRACT**

28  
29                    **Background:** Hypertension is referred to as the "*silent killer*" because usually sufferers do not know that they have  
30 hypertension and it is only known that they have hypertension after complications occur and can lead to a silent death. In  
31 Indonesia, hypertension occurs mostly in the age group of 65 years and above (63.2%). Causes that affect blood pressure in  
32 the elderly are age, gender, level of education, genetic factors (heredity), physical activity, smoking habits, eating intake, and  
33 stress

34                    **Objective:** This research examines the demographics, sexual behaviors, and dietary habits of seniors with hypertension in the  
35 Griya Werdha area of Surabaya.

36                    **Method:** This research is a *cross-sectional* located in Griya Werdha, Surabaya Indonesia. Forty-five retirees made up the  
37 study's sample. The inclusion criteria in this study were hypertensive elderly who lived in Griya Werdha at the time of data  
38 collection. The data collected included blood pressure, weight, and height. Analysis of research data using binary logistic  
39 regression test and chi-square test to determine the relationship between variables.

40                    **Results:** Hasil logistic regression test showed that there was no significant influence between sex ( $p=0.345$ ) and nutritional  
41 status ( $p=0.678$ ) in elderly people with hypertension with  $\alpha=0.05$ .

42                    **Conclusion:** the elderly with gender and nutritional status cannot affect hypertension.

43  
44                    **Keywords:** *hypertension, elderly, characteristics*

45  
46                    \*Koresponden:

47                    Devina.nathania-2021@fkm.unair.ac.id

48                    Devina Amelinda Nathania

49                    <sup>1</sup>Master Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia

50                    Diterbitkan oleh: Universitas Airlangga dan IAGIKMI

51  
52  
53  
54

## 55 PENDAHULUAN

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

Di negara-negara industri dan berkembang, hipertensi atau tekanan darah tinggi terus menjadi gangguan kesehatan yang umum. World Health Organization (WHO) memprediksi prevalensi hipertensi akan semakin bertambah sejalan dengan populasi global. Hipertensi merupakan cikal bakal timbulnya penyakit lainnya seperti diabetes, gagal jantung, stroke, dan penyakit ginjal, serta penyebab utama kematian di dunia, menurut temuan Basic Health Health Research [1].

Hipertensi yakni termasuk suatu penyakit tidak menular yang sekarang ini menjadi isu utama dalam komunitas kesehatan global. Jika tekanan darah diukur dua kali, selang lima menit, saat merasa tenang dan rileks, dan hasilnya lebih tinggi dari 140 per 90, maka menderita hipertensi. (2). Hipertensi digambarkan sebagai "pembunuh diam-diam" karena sebagian besar penderita hipertensi tidak menyadari kondisinya hingga timbul masalah yang dapat mengakibatkan kematian (3). Hal ini karena gejala dan tanda hipertensi bervariasi dari orang ke orang dan gejalanya hampir identik dengan gangguan lain, seperti sakit kepala, dan pusing, sehingga sebagian besar pasien hipertensi tidak sadar bahwa mereka mengidapnya (4). Hal ini memerlukan penggunaan langkah-langkah sehingga hipertensi dapat didiagnosis lebih awal. Karena besarnya dan lamanya kenaikan tekanan darah akan mempengaruhi masalah dan kerusakan organ pada pasien (4). retinopati, gagal jantung, stroke, jantung koroner, dan penyakit ginjal kronis dapat terjadi jika hipertensi tidak ditangani dengan cepat (5).

Pada 2019, 22% populasi global menderita hipertensi, menurut Organisasi Kesehatan Dunia (WHO). Hanya seperlima pasien hipertensi yang berusaha menurunkan tekanan darahnya (6). Menurut American Heart Association (AHA), hipertensi mempengaruhi hingga 74,5 juta orang Amerika berusia 20 dan lebih tua, namun etiologi hampir 95% dari kasus ini tidak diketahui (7). 60,3% populasi lanjut usia di Indonesia menderita hipertensi, menjadikannya penyebab utama kematian di antara demografi tersebut (8). Hal ini mengkhawatirkan mengingat penyakit kardiovaskular adalah penyebab utama kematian di Indonesia dan merupakan kondisi yang progresif. Hipertensi paling banyak terjadi antara usia 31 dan 44 (31,6%), 45 dan 54 (45,3%), 55 dan 64 (55,2%), dan 65 dan lebih tua (63,2%). Di Indonesia, diperkirakan 477.218 kematian disebabkan oleh hipertensi (1). Pada lansia, hipertensi merupakan penyakit kronis dengan frekuensi 50%. (9).

Selain ditandai dengan berkurangnya jaringan tubuh aktif berupa otot tubuh, proses penuaan pada lansia ditandai dengan penurunan fungsi organ antara lain hati, otak, jantung, dan ginjal. WHO menganggap individu memasuki usia lanjut jika telah menyetujui usia 60 tahun atau di atasnya. Total lansia di Indonesia menurut laporan Badan Pusat Statistik (BPS) 2021 adalah 29,3 juta penduduk yang setara dengan 10,82% dari total penduduk di Indonesia. Kesehatan seorang lansia dipengaruhi oleh asupan nutrisi yang terpenuhi dengan baik (10,11). Dari segi kesehatan, gagal ginjal, Diabetes melitus, kanker, stroke, hipertensi, dan penyakit jantung sering muncul pada lansia akibat penurunan fungsi organ. Kemunduran ini mengurangi fungsi, daya tahan, dan faktor risiko penyakit yang tinggi (12). Uga disebabkan oleh hal ini termasuk kesulitan keseimbangan, kelaparan, kebingungan tiba-tiba, demensia, masalah pendengaran dan penglihatan, osteoporosis (12), berkurangnya kemampuan tubuh untuk beradaptasi dengan lingkungan, berkurangnya kapasitas untuk hidup, dan kepekaan yang meningkat yang membuat orang lanjut usia rentan terhadap ledakan emosi (13).

Diperkirakan pada tahun 2025 akan ada 2,2 miliar lansia dengan usia rata-rata 60 tahun di seluruh dunia, naik dari 500 juta saat ini. Di negara-negara kaya seperti Amerika Serikat, diproyeksikan bahwa 50% penduduknya berusia di atas 50 tahun, sehingga mengubah frasa "baby boom" menjadi "ledakan populasi lansia" (14). Dari tahun 1997 hingga 2005, angka harapan hidup di Indonesia meningkat dari 65 menjadi 73 tahun (15). Meningkatnya harapan hidup telah menciptakan pertumbuhan yang signifikan pada populasi tua (> 75 tahun) di beberapa negara berkembang, yang menyebabkan perubahan dari pola penyakit menular ke pola penyakit degeneratif (16).

Penyebab hipertensi pada lansia adalah penurunan kemampuan jantung untuk memompa darah, penebalan dan kekakuan katup jantung, perubahan elastisitas dinding aorta yang menurun, sehingga terjadi penurunan kontraksi dan volume jantung, serta kehilangan darah. elastisitas pembuluh darah akibat penurunan pengiriman oksigen ke pembuluh darah perifer dan peningkatan resistensi pembuluh darah perifer (17). jenis kelamin, Usia, tingkat pendidikan, variabel genetik (keturunan), aktivitas fisik, hobi merokok, pola makan, dan stres adalah penyebab elemen yang mempengaruhi tekanan darah pada lansia (18). Berbagai faktor risiko hipertensi seperti usia tua dan riwayat keluarga hipertensi, kadar garam yang berlebihan, obesitas, dan perilaku gaya hidup seperti penggunaan alkohol dan merokok. Selain itu, kurang aktivitas fisik, kelebihan berat badan, dan mengonsumsi makanan yang berlemak dan kaya natrium juga dapat menyebabkan tekanan darah tinggi (19).

Menurut penelitian Mustafa dkk (2020) yang meneliti tentang "Hubungan Karakteristik dan Aktivitas Fisik dengan Tingkat Hipertensi pada Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Natar." Ditentukan bahwa berdasarkan jenis kelamin, 62,5% responden adalah perempuan. Berdasarkan kelompok umur, 78,9% responden berada di kelompok umur 60-74 tahun, dan prevalensi penyakit lain kurang dari satu penyakit sejumlah 52,5% responden. berdasarkan aktivitas fisik didapatkan 72,5% responden dengan aktivitas fisik tinggi (20).

Menurut penelitian Agustina dan Umar (2021) didapatkan bahwa Bergantung pada usia lansia, peluang terkena hipertensi 3,4 kali lebih besar di Kabupaten Kaur Provinsi Bengkulu dibandingkan pada periode pralansia. Maka dari itu, ada hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan hipertensi ( $p = 0,016$ ) dan OR sebesar 0,270, yang menunjukkan bahwa semakin tingkat pendidikan tinggi maka semakin kecil kemungkinan untuk menderita hipertensi (21).

## 113 METODE

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

118 karakteristik lansia. Menggunakan tensiometer digital, tekanan darah lansia diukur untuk penelitian ini. Mengukur berat dan  
 119 tinggi badan lansia, peneliti memakai timbangan badan digital dan stadiometer. Peneliti mengukur tekanan darah lansia Uji  
 120 regresi logistik biner dilakukan untuk menemukan hubungan antara status gizi, jenis kelamin, dan hipertensi. Uji chi-square  
 121 juga dilakukan untuk mengetahui hubungan antara status gizi, jenis kelamin, dan hipertensi. Penelitian ini dilakukan sesuai  
 122 dengan deklarasi Helsinki, dan disetujui oleh Komite Etik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 123 (152/HRECC.FODM/IV/2022).

## 124 HASIL DAN PEMBAHASAN

125 Berdasarkan hasil pendataan, informasi karakteristik lansia terlihat pada tabel 1 bahwa kelompok usia lansia Griya  
 126 Werdha Jambangan Kota Surabaya terbanyak adalah kelompok usia 71-80 tahun yaitu 17 lansia (37,8%). Jenis kelamin lansia  
 127 Sebagian besar perempuan sebanyak 30 lansia (66,7%). Didapat kan lansia dengan status gizi kurang sejumlah 9 orang (20%),  
 128 normal sejumlah 20 orang (44,4%), pre-obesitas sejumlah 14 orang (31,1%), dan obesitas kelas I sebanyak 2 orang (4,4%).  
 129 Lansia dengan tekanan darah normal sejumlah 33 orang (73,3%) dan dikategorikan hipertensi sejumlah 12 orang (26,7%).  
 130 Dari hasil penelitian di tabel 2 menampilkan nilai signifikan yang didapat kan dari variabel jenis kelamin adalah 0,345, status  
 131 gizi kurang adalah 0,678, status gizi normal adalah 0,999, dan status gizi pre-obesitas dan obesitas kelas I adalah 1,000. Nilai  
 132 signifikansi yang diperoleh dari variabel jenis kelamin dan status gizi tersebut diketahui > probabilitas 0,05. Maka dari itu  
 133 dapat disimpulkan bahwa jenis kelamin dan status gizi tidak berpengaruh terhadap kejadian hipertensi. Nilai signifikan atau  
 134 p-value untuk variabel jenis kelamin dan status gizi masing-masing adalah 0,91 dan 0,205 seperti terlihat pada Tabel 3.  
 135 Mengingat nilai signifikansi yang dihasilkan > 0,05, maka disimpulkan bahwa tidak ada hubungan antara jenis kelamin dengan  
 136 variabel status gizi, status gizi dan terjadinya hipertensi

137 Tabel 1. Karakteristik Responden

karakteristik	Frekuensi	Persentase
<b>Umur</b>		
51-60	3	6.7%
61-70	16	35.6%
71-80	17	37.8%
81-90	9	20%
<b>Jenis Kelamin</b>		
Laki-laki	15	33.3%
Perempuan	30	66.7%
<b>Status Gizi</b>		
Kurang	9	20%
Normal	20	44.4%
Pre-obesitas	14	31.1%
Obesitas kelas I	2	4.4%
<b>Status Hipertensi</b>		
Normal	3	6.7%
Prehipertensi	15	33.3%
Hipertensi stadium I	17	37.8%
Hipertensi stadium II	10	22.2%

141

142 Tabel 2. Hasil Regresi Logistik antara jenis kelamin, status gizi dengan Hipertensi

Variabel independen	p-value	OR	95% CI
<b>Jenis Kelamin</b>			
Laki-laki	Ref.	Ref.	Ref.
Perempuan	0.345	0.284	0.021-3.876
<b>Status Gizi</b>			
Gizi Kurang (Ref)	0.678	Ref.	Ref.
Normal	0.999	1	T-Ref
Pre-obesitas	1.000	1	1-Ref
Obesitas kelas I	1.000	1.646	T-Ref

143

144 Tabel 3. Hasil uji Chi-square antara jenis kelamin, status gizi dengan Hipertensi

Variabel independen	p-value
Jenis kelamin	0.205
Status Gizi	0.192

145

146 Rata-rata lansia di Griya Werdha memiliki IMT normal. Tidak ada hubungan antara tekanan darah dengan IMT dapat  
 147 disebabkan karena lansia yang tinggal di Griya Werdha setiap hari memiliki aktivitas berolahraga Bersama dan menu makanan  
 148 yang dimakan sehari-hari juga sama. karena makanan yang dimakan setiap hari sama, lansia cenderung tidak pilih-pilih

149 makanan sehingga variabel IMT yang seharusnya berperan dalam pemilihan makanan tidak dapat diterapkan oleh lansia.  
150 Tidak ada hubungan antara jenis kelamin dengan tekanan darah dalam penelitian ini karena lansia yang menjadi responden  
151 adalah didominasi lansia perempuan. Oleh karena itu, kurangnya heterogenitas responden dapat menjadi penyebab tidak  
152 ditemukannya hubungan yang signifikan antara Pendidikan dengan tekanan darah Pistolik.

153 Hipertensi lansia dikenal sebagai hipertensi sistolik, dan ditandai dengan peningkatan tekanan darah sejalan  
154 pertambahan usia. Hal ini disebabkan aterosklerosis, yang menyebabkan dinding arteri kaku dan menebal, sehingga darah  
155 sulit mengalir melalui jantung. Ketika arteri dan vena menyempit, tekanan darah meningkat. Tekanan darah diastolik akan  
156 meningkat antara usia 55 dan 60 tahun (22). Data Riskesdas (2013) menunjukkan bahwa kejadian hipertensi terus bertambah  
157 sejalan dengan pertambahan usia, khususnya bagi usia 45 tahun. Pertambahan usia dapat menyebabkan peningkatan  
158 tekanan darah akibat penimbunan zat kolagen pada lapisan otot yang menyebabkan menebalnya dinding arteri serta  
159 penyempitan pembuluh darah dan membuat pembuluh darah menjadi kaku (23). Menurut Pinto (2007) hipertensi yang sering  
160 terjadi pada usia diatas 50 tahun terjadi karena adanya peningkatan sistolik dan tidak pada diastoliknya (24). Peningkatan  
161 tekanan darah ini sebagian besar terjadi karena adanya perubahan struktural dalam arteri, dimana arteri menjadi lebih kaku  
162 dan tidak elastis. Peningkatan kejadian hipertensi karena bertambahnya usia terjadi secara alami sebagai proses degenerative  
163 dan ditunjang oleh berbagai faktor eksternal (25).

164 Hasil penelitian Kusumaningtiar dan Ilmiyati (2017), dimana jenis kelamin tidak berhubungan signifikan dengan  
165 tekanan darah (25). Artinya bahwa laki-laki dan perempuan mempunyai peluang yang sama untuk terkena hipertensi.  
166 Menurut teori, jenis kelamin dapat mempengaruhi kejadian hipertensi karena berkaitan dengan hormon. Hormon nesterogen  
167 pada wanita yang lebih banyak kadarnya dibandingkan pada pria diketahui ini berfungsi sebagai faktor pencegahan atau  
168 menawarkan perlindungan untuk pembuluh darah. Oleh karena itu laki-laki lebih rentan terhadap penyakit jantung dan  
169 pembuluh darah karena tingkat estrogen yang lebih rendah (26). Selain itu, menurut P2PTM Kementerian Kesehatan RI, pria  
170 2,3 kali lebih mungkin terjadi peningkatan tekanan darah sistolik daripada perempuan, sedangkan kejadian hipertensi pada  
171 wanita meningkat setelah menopause. Lebih dari 60 tahun, hipertensi lebih signifikan pada wanita dibandingkan pria karena  
172 alasan hormonal (27). Beberapa sumber membantah temuan investigasi ini. kemungkinan disebabkan responden didominasi  
173 oleh salah satu gender yaitu perempuan sehingga tidak bisa dijadikan pembandingan karena pada usia yang sama jumlah  
174 perempuan lebih banyak daripada laki-laki

175 Status gizi adalah ukuran kesehatan yang mempertimbangkan pengukuran antropometri dan berapa banyak energi  
176 dan nutrisi yang dibutuhkan setiap hari. (28). Beberapa faktor meningkatkan risiko hipertensi terkait dengan nutrisi. Jumlah  
177 darah yang lebih besar dibutuhkan untuk menyediakan nutrisi dan oksigen ke jaringan tubuh yang lebih besar. Peningkatan  
178 volume darah menunjukkan bahwa lebih banyak kekuatan diterapkan pada dinding arteri, yang mengakibatkan tingginya  
179 tekanan darah. Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian Miranda (2019) yang menemukan p-value 0,372, artinya tidak  
180 ada hubungan antara pola makan dengan hipertensi. Sebaliknya, hipertensi bisa disebabkan oleh banyak faktor lain, seperti  
181 pola makan tinggi natrium dan lemak, stres, riwayat hipertensi keluarga, merokok, dll. (29). Hasil penelitian juga sejalan  
182 dengan penelitian Sariyanti dkk (2020) yang menyatakan Hubungan Pendapatan Anfara Status Gizi dengan Derajat Hipertensi  
183 di Indonesia Tua, yang didapat nilai p value  $p=0,640$  yang mengemukakan bahwa tidak ada hubungan lansia yang memiliki  
184 status gizi baik atau tidak resiko yang sama yang mengalami hipertensi. Salah satu faktor seseorang yang menderita hipertensi  
185 adalah status gizi yang tidak seimbang. Semakin massa tubuh besar, semakin banyak darah yang diperlukan untuk  
186 menyediakan nutrisi dan oksigen (30). Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian Ratnaningrum (2015) dengan judul  
187 "Hubungan Asupan Serat dan Status Gizi dengan Tekanan Darah Pada Wanita Menopause di Desa Kuwiran Kecamatan  
188 Banyudono Kabupaten Bayoayali." Penelitian ini bertolak belakang dengan penelitian tersebut. Uji Chi-Square untuk hubungan  
189 antara tekanan darah dengan status gizi menghasilkan p-value 0,412 ( $p < 0,05$ ), menunjukkan tidak ada hubungan antara  
190 tekanan darah dengan status gizi pada perempuan menopause di Desa Kuwiran Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali  
191 (31).

## 192 193 **kesimpulan**

194 Kesimpulan dari penelitian ini yakni tidak adanya hubungan antara status gizi dengan hipertensi disebabkan karena  
195 lansia yang tinggal di Griya Werdha setiap hari memiliki aktivitas berolahraga Bersama dan menu makanan yang dimakan  
196 sehari-hari juga sama. Tidak ada hubungan antara hipertensi dengan jenis kelamin disebabkan responden didominasi oleh  
197 satu jenis kelamin yaitu perempuan sehingga tidak bisa dijadikan pembandingan karena jumlah wanita lebih banyak  
198 dibandingkan pria.

## 199 200 **Acknowledgement**

201 Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Dinas Sosial Kota Surabaya dan Kepala UPTD. Griya Werdha Kota  
202 Surabaya yang telah mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di unit pelayanan social tersebut.

## 203 204 **Conflict of Interest and funding disclosure**

205 Tidak ada *conflict of interest* dalam penulisan artikel ini. Penelitian ini didanai oleh Universitas Airlangga untuk top  
206 *file* 300 pada tahun 2022 T537/UN.315/PT/2021

## 207 208 **REFERENCE**

- 212 i. Kemenkes. Laporan Rischesdas Nasional 2018. Laporan Rischesdas Nasional 2018. 2038.  
 213 z. Kemenkes RI. infodatin Hipertensi. 2014.  
 214 3. World Health Organization. Hypertension [Internet]. Fact sheets. 2021 [cited 2022 Sep 20]. Available from:  
 215 [mps://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension)  
 216 4. Astuti VW, Tasman, Amri LF. Prevalensi Dan Analisis Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja  
 217 Puskesmas Nanggalo Padang. 2021;9(1): 1—9.  
 218 s. Dewi N. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Kelurahan Manisrejo Kota Madiun.  
 219 Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun; 2018.  
 220 s. Kemenkes RI. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia [Internet]. Kementerian  
 221 Kesehatan Republik Indonesia. 2019. 487 p. Available from:  
 222 [https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-](https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf)  
 223 [indonesia-2019.pdf](https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2019.pdf)  
 224 7. Kemenkes RI. Pusat Data dan informasi Kementerian Kesehatan Republik indonesia [internet]. Kementerian  
 225 Kesehatan Republik indonesia. 2016. 1—220 p. Available from:  
 226 [http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-](http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf)  
 227 [2016.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf)  
 228 8. Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2017 [Internet]. Vol. 1227. 2017. 496 p. Available from:  
 229 website: <http://www.kemkes.go.id>  
 230 9. Conroy SP, Westendorp RGJ, Witham MD. Hypertension treatment for older people-navigating between Scylla and  
 231 Charybdis. *Age Ageing*. 2018 Jul 1;47(4):505—8.  
 232 io. Masitah A, Febriana D, Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh  
 233 M, Keilmuan Keperawatan Gerontik Fakultas Keperawatan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh B. Status Kesehatan  
 234 Dan Evaluasi Asupan Nutrisi Pada Lansia Health Status and Evaluation of Nutritional Intake in Elderly.  
 235 2018;III(3):359—64.  
 236 ii. Burhan N, Tasman A, Bahar B. Hubungan Giver Terhadap Gizi Dan Kesehatan Lansia Pada  
 237 B8818 JST Kesehatan. 2013;3(3):264—73.  
 238 iz. Punjastuti B, Yunitasari P. Upaya Peningkatan Kesehatan Lansia Pada Jamaah Masjid Hajar Noori. .... Ma syKarya  
 239 Husada [internet]. 2019;1(2): 1—6. Available from:  
 240 <http://jurnal.poltekkes.khujogja.ac.id/index.php/pmkh/article/download/338/140>  
 241 is. Komunitas KK, Efendi F, Makhfudli M. Penurunan Nyeri Sendi Pada Lansia Dengan Osteoarthritis (The Mixture of  
 242 Fragrant Pandan's Leaves and Virgin Coconut Oil Reduce Joint Pain in Elderly with Osteoarthritis) View project  
 243 Bioethics Issues related to Healthcare View project. [cited 2022 Feb 4]; Available from:  
 244 <https://www.researchgate.net/publication/207713109>  
 245 i4. Padila. Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam. Yogyakarta: Nuha Medika; 2013.  
 246 is. World Health Day. A global brief on Hypertension World Health Day 2013. World Health Organ. 2013;1—d0.  
 247 16. Ma L, Zhang L, Sun F, Li Y, Tang Z. Frailty in Chinese older adults with hypertension: Prevalence, associated factors,  
 248 and prediction for long-term mortality. *J Clin Hypertens*. 2018 Nov 1;20(11):J595—602.  
 249 17. Mulyadi A. Gambaran Perubahan Tekanan Darah Pada Lansia Hipertensi Yang Melakukan Senam Lansia. *J Borneo*  
 250 *Health*. 2019 Dec 22;2(2):148-57.  
 251 18. Sumarni R, Sampurno E, Aprilia V. Konsumsi Junk Food dan Hipertensi pada Lansia di Kecamatan Kasihan, Bantul,  
 252 Yogyakarta Kasihan. *J Ners dan Kebidanan Indones*. 2016 Mar 30;3(2):59.  
 253 is. Hazwan A, Pinatih G Ni. Gambaran karakteristik penderita hipertensi dan tingkat kepatuhan minum obat di wilayah  
 254 kerja puskesmas Kintamani I. *Intisari Sains Medis*. 2017 May 8;8(2):130—g.  
 255 20. Mustofa FL, Febriyani A, Prasetya T, Hasriza IA. Hubungan Karakteristik dan Aktivitas Fisik dengan Tingkat  
 256 Hipertensi pada Lansia di Pantis Sosial Tresna Werdha Natar 2019. *J Med Malahayati*. 2020;4(April):87-94.  
 257 zi. Agustina, Umar AW. Hubungan Karakteristik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Kabupaten Kaur Propinsi  
 258 Bengkulu. *J Persada Husada Indones*. 2021;3(T1):49-58.  
 259 22. Triyanto E. Pelayanan keperawatan bagi penderita hipertensi secara terpadu. *Graha Ilmu*; 2014.  
 260 23. Amanda D, Martini S. The Relationship between Demographic Characteristic and Central Obesity with  
 261 Hypertension. *J Berk Epidemiol*. 2018 Aug 30;6(3):43.  
 262 zc. Pinto E. Blood pressure and ageing. Vol. 83, *Postgraduate Medical Journal*. Postgrad Med J; 2007. p. J09—14.  
 263 2s. Kusumaningtiar DA, Ilmiyati A. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Pekerja Di Pardi Jaya  
 264 Chemicals Tangerang Tahun 2017. *JiNONi M*, Vol S Nomor 2, Desember 2017. 202 T;0(0).  
 265 26. Hananta IPY, Freitag H. Deteksi Dini dan Pencegahan 7 Penyakit Penyebab Mati Muda. Yogyakarta: Media  
 266 Pressindo; 201a.  
 267 27. Choi HM, Kim HC, Kang DR. Sex differences in hypertension prevalence and control: Analysis of the 2010-2014  
 268 Korean national health and nutrition examination survey. *PLoS One*. 2017 May 1;12(5).  
 269 z8. Norfai A. Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian Hipertensi Lansia Di Posyandu Lansia Kakaktua Wilayah Kerja  
 270 Puskesmas Pelambuan Nutritional Status of Relationship with Events in Elderly Hypertension Posyandu Elderly  
 271 Kakaktua Work Area Health Pelambuan. *An Nadaa*. 2014;1(J):32—6.  
 272 29. Miranda SR. Hubungan Status Gizi, Pola Makan (Lemak, Natrium, Kalium) Dan Riwayat Keluarga Dengan Kejadian  
 273 Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang Tahun 2019. *Sekolah Tinggi Ilmu*  
 274 *Kesehatan Perintis*; 2019.

- 275 30. Sariyanti EN, Hanim D, Ananlanyu S. The relationship between income and nutritional status with the incidence of  
276 hypertension in elderly. *int J Hum Heal Sci*. 2020 Jul 5;5(1):81.
- 277 31. Ratnaningrum DPSY. Hubungan Asupan Serat Dan Status Gizi Dengan Tekanan Darah Pada Wanita Menopause Di  
275 Desa Kuwiran Kecamatan Banyudono Kabupaten Boyolali. Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2015.  
279