



**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**

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

Nomor : 179/UN3.15/PT/2023  
Hal : Pengumuman proposal ARF tahun 2023  
yang lolos didanai

1 Februari 2023

Yth.

1. Dekan
  2. Direktur Sekolah Pascasarjana
  3. Direktur Sekolah Kesehatan dan Ilmu Alam
  4. Ketua Lembaga Penyakit Tropis
- Universitas Airlangga

Bersama ini kami sampaikan pengumuman tentang proposal Airlangga Research Fund pendanaan tahun 2023 yang lolos seleksi untuk didanai. Mohon Bapak/Ibu dapat menyampaikan informasi tersebut kepada seluruh dosen/peneliti di unit kerja yang Bapak/Ibu pimpin.

Bapak/Ibu peneliti yang proposalnya dinyatakan lolos didanai, diwajibkan mengisi nomor rekening pada laman <https://amerta.lppm.unair.ac.id> sebagai data pada dokumen kontrak.

Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami sampaikan terima kasih.

Ketua,  
  
Gadis Meinar Sari.  
NIP. 196605041996032001

Tembusan :

1. Wakil Rektor Bidang RICD
  2. Wakil Dekan 3 Fakultas
  3. Wadir 3 Sekolah Pascasarjana
- Universitas Airlangga

DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                  | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS                     | SKEMA                          | DANA DISETUJUI |
|----|------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 1  | HENDRIK SETIA BUDI     | The Oral Microbiota Veillonella Species as a Symbiosis Therapeutic on Dental Caries: Systematic Review and Meta-Analysis                                 | Kedokteran Gigi              | Airlangga Article Review (AAR) | 45.775.000     |
| 2  | SUKARDIMAN             | The Potential of Indonesian Original Medicine Plants as Aphrodisiac: a systematic review   | Farmasi                      | Airlangga Article Review (AAR) | 50.000.000     |
| 3  | DAVID BUNTORO KAMADAJA | BOVINE BONE METODE LIOFILISASI DAN DESELULERISASI: OPTIMASI PEMANFAATAN TULANG SAPI SEBAGAI MATERI BONE GRAFT DAN SCAFFOLD REKAYASA JARINGAN             | Kedokteran Gigi              | Airlangga Article Review (AAR) | 27.500.000     |
| 4  | FARIANI SYAHRUL        | Masalah Tuberkulosis dan Asosiasinya dengan Status Gizi dan Lingkungan pada Anak di Asia : A Systematic Review   | Kesehatan Masyarakat         | Airlangga Article Review (AAR) | 50.000.000     |
| 5  | ANDI HERMANSYAH        | Drug-related problems among older people with dementia: A systematic review  | Farmasi                      | Airlangga Article Review (AAR) | 38.500.000     |
| 6  | NI PUTU MIRA SUMARTA   | efektivitas terapi fisik pada gangguan sendi temporomandibula  | Kedokteran Gigi              | Airlangga Article Review (AAR) | 33.150.000     |
| 7  | ACHMAD LEFI            | Perbandingan strategi terapi gagal jantung berdasar guideline-directed medical therapies dengan terapi konvensional: Meta-analisis                       | Kedokteran                   | Airlangga Article Review (AAR) | 50.000.000     |
| 8  | Heny Arwati            | Peran IL-27 pada penyakit infeksi parasitik  | Kedokteran                   | Airlangga Article Review (AAR) | 48.600.000     |
| 9  | MARCELLINO RUDYANTO    | Pengembangan eugenol menjadi molekul kecil bioaktif yang lebih bernilai  | Farmasi                      | Airlangga Article Review (AAR) | 45.250.000     |
| 10 | MAKHFUDLI              | Efficacy of non-pharmacological intervention on depression and sleep quality among older adults: A systematic review and meta-analysis                   | Keperawatan                  | Airlangga Article Review (AAR) | 43.400.000     |
| 11 | NUZUL QUR'ANIATI       | Integrative Review: Nurses' Roles and Perspectives in Promoting Adolescent's Sexual and Reproductive Health Services in Low- and Middle-Income Countries | Keperawatan                  | Airlangga Article Review (AAR) | 43.575.000     |
| 12 | PRASTIYA INDRA GUNAWAN | Telaah Sistematis Efikasi dan Keamanan Penggunaan Lidokain sebagai Terapi Kejang Neonatus  | Kedokteran                   | Airlangga Article Review (AAR) | 50.000.000     |
| 13 | PUPUT TRI KOMALASARI   | Inklusi Keuangan Digital: Sebuah Reviu Literatur Sistematis  | Ekonomi dan Bisnis           | Airlangga Article Review (AAR) | 41.530.000     |
| 14 | TOETIK KOESBARDIATI    | Forensic Anthropology: A Systematic Literature Review Analysis From 2000-2022  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Airlangga Article Review (AAR) | 49.400.000     |

DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                  | JUDUL PENELITIAN  | FAKULTAS               | SKEMA                               | DANA DISETUJUI |
|----|------------------------|---|------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1  | MUHAMMAD MIFTAHUSSURUF | Identifikasi Panel Diagnosis Irritable Bowel Syndrome Untuk Meningkatkan Probabilitas Kriteria Roma IV dan Stratifikasi Risiko Luanan Klinis  | Kedokteran             | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 229.501.508    |
| 2  | ERMA SAFITRI           | FEED ADDITIVE ALTERNATIF INDUKSI STEM CELLS DAN IMMUNO BOOSTER UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN AYAM TERPAPAR MIKOTOKSIN   | Kedokteran Hewan       | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 243.450.000    |
| 3  | IMAN HARYMAWAN         | Corporate Governance: Militarily Connected Firms on Audit fee and Investment efficiency   | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 202.811.201    |
| 4  | NURSALAM               | Pengembangan Model Positive Self Care Management (PSCM) kombinasi Brain Gym Terhadap Kepatuhan Antiretroviral Therapy (ART), Kadar Imunitas (CD4), viral load (VL) dan Quality Of Life Pada ODHIV | Keperawatan            | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 216.927.500    |
| 5  | RADITYA SUKMANA        | The Role of Supply Chain Performance and Sustainability : an Investigation of Halal MSME in Indonesia, United Arab Emirates and Malaysia  | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 218.520.000    |
| 6  | JUNAIKI KHOTIB         | Pendekatan Evidence-Based Pharmacotherapy Pada Penderita Acute Coronary Syndrome Paska Percutaneous Coronary Intervention   | Farmasi                | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 250.000.000    |
| 7  | INGE DHAMANTI          | Pengembangan Aplikasi Surgical Safety Checklist untuk Rumah Sakit di Indonesia  | Kesehatan Masyarakat   | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 250.000.000    |
| 8  | FERRY EFENDI           | Rekrutmen dan Retensi Perawat di Daerah Tertinggal di Indonesia: Discrete Choice Experiment (DCE)   | Keperawatan            | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 223.120.000    |
| 9  | FATMAWATI              | Kajian Model dan Analisis Efektivitas Biaya Program Intervensi Penanggulangan Penyebaran Penyakit Menular di Indonesia: Studi kasus Demam Berdarah dan COVID-19                                   | Sains dan Teknologi    | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 214.065.000    |
| 10 | BADRI MUNIR SUKOCO     | KEPEMIMPINAN TRANSFORMASIONAL DALAM MEMPERKUAT PENGARUH KAPABILITAS MANAJERIAL DINAMIS DAN MODAL SOSIAL TERHADAP KAPASITAS PERUBAHAN ORGANISASI DAN KINERJA KEPOLISIAN DAERAH JAWA TIMUR          | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 198.375.000    |
| 11 | MOH. NASIH             | CEO from Reputable University: Ethics Disclosure and Investment Efficiency  | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 196.842.300    |
| 12 | ANDANG MIATMOKO        | Pengembangan scaffold dengan liposom guna hantaran amniotic mesenchymal stem cell metabolite products sebagai strategi terapi dan rekayasa jaringan tulang  | Farmasi                | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 249.950.000    |
| 13 | TRIAS MAHMUDIONO       | EFEKTIVITAS INTERVENSI PENDIDIKAN GIZI UNTUK MENINGKATKAN ASUPAN PROTEIN, KALSIMUM, DAN ZINC PADA IBU HAMIL PENDEK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN GESTATIONAL STUNTING                                  | Kesehatan Masyarakat   | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 195.802.500    |
| 14 | ATY WIDYAWARUYANTI     | Penemuan senyawa golongan santon dari Cratoxylum arborescens yang aktif terhadap penyakit tropis terabaikan (Neglected Tropical Diseases/NTDs)  | Farmasi                | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 227.480.000    |
| 15 | TIKA WIDIASTUTI        | Integrating Islamic Social Finance Model for Women Empowerment: Challenges, Strategy, and Future Direction  | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 149.662.500    |
| 16 | ANNIS CATUR ADI        | Uji Efikasi Biskuit Fungsional sebagai Pendukung Immunostimulator dan Anti distress pada Kelompok Masyarakat Rawan Gizi (Balita dan Lansia) dalam Kondisi Darurat Bencana Alam                    | Kesehatan Masyarakat   | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 250.000.000    |
| 17 | MUHAMAD AMIN           | Skrining probiotik indigenus penghasil antimikroba berbasis DNA metabarcoding untuk meningkatkan resistensi udang vaname, Litopenaeus vannamei, terhadap penyakit                                 | Perikanan dan Kelautan | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 238.795.000    |
| 18 | NANIK SITI AMINAH      | Eksplorasi Senyawa Bioaktif Tumbuhan Tropis Terseleksi: Isolasi, Penentuan Struktur, Semisintesis, Kajian Komputasi, dan Uji Invitro senyawa bioaktif   | Sains dan Teknologi    | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 220.197.539    |
| 19 | ANIS ELIYANA           | Optimizing Innovative Work Behaviour: The Role of Leadership and Individual Aspects   | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 125.020.000    |
| 20 | MOHAMMAD AMIN ALAMSJAH | Agricultural recycling (cassava and arrowroot starch) and seaweed (alginate and carrageenan) to develop value-added products of biodegradable plastic as part of blue economy programs            | Perikanan dan Kelautan | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 241.335.000    |

| NO | KETUA                        | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS               | SKEMA                               | DANA DISETUJUI |
|----|------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 21 | IMRON MAWARDI                | Early Warning Systems in Indonesian Islamic Banks: the Role of Efficiency in Saving Insolvent Banks during Crisis  | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 148.270.000    |
| 22 | SRI PUJI ASTUTI WAHYUNINGSIH | Potensi Duo Strain Probiotic untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Respon Imun, dan Profil Metagenomik Mikrobiota Saluran Cerna Catfish Akibat Infeksi <i>Aeromonas hydrophila</i> | Sains dan Teknologi    | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 215.000.000    |
| 23 | NUR CHAMIDAH                 | Pemodelan Regresi Logistik Nonparametrik Birespon untuk Analisis Penyakit Tidak Menular di Indonesia Sebagai Upaya Pencegahan Risiko Hipertensi dan Stroke                   | Sains dan Teknologi    | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 182.905.000    |
| 24 | SRI HERIANINGRUM             | MEASUREMENT OF WELFARE EFFICIENCY IN COUNTRIES MEMBERS OF ISLAMIC COOPERATION ORGANIZATIONS (OIC)  | Ekonomi dan Bisnis     | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 190.932.500    |
| 25 | Veryl Hasan                  | STUDI KEANEKARAGAMAN DAN KESESUAIAN HABITAT IKAN AIR TAWAR DI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG UNTUK MELINDUNGI IKAN LANGKA DI INDONESIA DARI KEPUNAHAN                             | Perikanan dan Kelautan | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 209.085.000    |
| 26 | ALFINDA NOVI KRISTANTI       | Formula Nano Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> ) sebagai Sediaan Obat Herbal Modern  | Sains dan Teknologi    | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 200.132.000    |
| 27 | NYILO PURNAMI                | Gangguan Pendengaran dan Respon Imun pada Pasien Karsinoma Nasofaring terkait Virus Epstein-Barr yang Menjalani Kemoterapi Berbasis Platinum                                 | Kedokteran             | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 249.968.999    |
| 28 | EMYR REISHA ISAURA           | Studi Penyintas COVID-19: Literasi Kesehatan, Literasi Diet Sehat Digital, Ketahanan Diri, Perilaku Terkait Kesehatan, Kesehatan Fisik dan Psikologis, serta Kualitas Hidup  | Kesehatan Masyarakat   | Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) | 249.300.000    |

DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                     | JUDUL PENELITIAN  | FAKULTAS                         | SKEMA   | DANA DISETUJUI |
|----|---------------------------|---|----------------------------------|---|----------------|
| 1  | MAHARDIAN RAHMADI         | Efektivitas Senyawa-Senyawa Antioksidan Terhadap Polarisasi Makrofag serta Pola Ekspresi Toll-Like Receptors Family sebagai Langkah Pengembangan Terapi Nonalcoholic Fatty Liver Disease                            | Farmasi                          | International Research Collaboration Top #100 | 149.640.000    |
| 2  | DIAN AGUSTIN WAHJUNINGRUM | "OPTIMIZATION BIOGLASS SCAFFOLD DELIVERING HUMAN DEMINERALISED DENTINE MATRIX FOR PULP THERAPY AS OSTEOGENIC POTENTIAL ON DENTAL PULP STEM CELLS (DPSCs)"   | Kedokteran Gigi                  | International Research Collaboration Top #100 | 114.010.000    |
| 3  | NINUK HARIYANI            | Does dental pain increase the risk of outpatient care regardless of the general health condition  | Kedokteran Gigi                  | International Research Collaboration Top #100 | 105.925.000    |
| 4  | RIRIN TRI RATNASARI       | Exploring Antecedents of Intention to Become A Sustainable Halal Entrepreneurs among Women in an Emerging Economy (Comparison : Indonesia, Australia and Malaysia )   | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #100 | 125.170.000    |
| 5  | LAURA NAVIKA YAMANI       | Epidemiologi, Genetika, dan Ekologi Vibrio Sp. Patogenik di Indonesia   | Kesehatan Masyarakat             | International Research Collaboration Top #100 | 149.850.000    |
| 6  | I GEDE WAHYU WICAKSANA    | ASEAN-China-India Triangular Relations: Indonesia's Multialignment Strategy in the Global Crisis  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik     | International Research Collaboration Top #100 | 125.905.000    |
| 7  | TAHTA AMRILLAH            | FABRIKASI MEMBRAN LAPISAN TIPIS ZNO DAN MXENES SEBAGAI SENSOR UNTUK APLIKASI BIOMEDIS   | Teknologi Maju dan Multidisiplin | International Research Collaboration Top #100 | 143.769.500    |
| 8  | THINNI NURUL ROCHMAH      | PENILAIAN EFISIENSI RUMAH SAKIT DALAM IMPLEMENTASI SISTEM PEMBAYARAN CASE-MIX: STUDI KASUS PERSALINAN PADA RUMAH SAKIT PENDIDIKAN DI INDONESIA DAN MALAYSIA   | Kesehatan Masyarakat             | International Research Collaboration Top #100 | 111.785.000    |
| 9  | DINI SETYOWATI            | Barriers and Facilitators to Oral Health Promotion and Prevention Dental Care in Community Health Centers in Surabaya: A Qualitative Study  | Kedokteran Gigi                  | International Research Collaboration Top #100 | 106.095.000    |
| 10 | INDRIANAWATI USMAN        | PENGARUH CONTENT DAN PROCESS STRATEGIC RENEWAL TERHADAP KINERJA PERUSAHAAN MANUFAKTUR INDONESIA   | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #100 | 125.870.000    |
| 11 | SULIKAH ASMOROWATI        | Kapasitas Tata Kelola (Governance Capacity) Pelayanan Kelompok Lanjut Usia (Studi Kasus pada Pelayanan Sosial Tresna Werdha di Kabupaten Blitar dan Bondowoso) dalam Upaya Pencapaian Sustainable Development Goals | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik     | International Research Collaboration Top #100 | 145.547.500    |
| 12 | ARDIANTO                  | Does the Existence of RMC Have an Impact on Capital Structure?  | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #100 | 130.500.000    |

DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                      | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS                         | SKEMA   | DANA DISETUJUI |
|----|----------------------------|--|----------------------------------|---|----------------|
| 1  | ABDUL ROHIM TUALEKA        | DEMETILASI DNA KARENA PAPARAN BENZENA PENYEBAB KANKER DENGAN ASUPAN KAYA ENZIM CYP2E1 DAN DEKARBOKSILASI PADA PEKERJA TERPAPAR BENZENA DI HOME INDUSTRI SEPATU SURABAYA                            | Kesehatan Masyarakat             | International Research Collaboration Top #300 | 98.926.000     |
| 2  | NI NYOMAN TRI PUSPANINGSIH | Bio-Circular Green Technology pada Konservasi Lahan Gambut   | Sains dan Teknologi              | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 3  | RR. RETNO WIDYOWATI        | Potensi Ekstrak Etanol 70% dari Akar Kuning ( <i>Arcangelisia flava</i> (L.) Merr.) sebagai anti-osteoarthritis secara in vitro, in vivo dan in silico   | Farmasi                          | International Research Collaboration Top #300 | 99.545.000     |
| 4  | SUWARNO                    | Imunogenitas dan Ekspresi IgM, TNF-Alpha dan IL-1Beta pasca induksi Omp 38kda <i>Aeromonas hydrophila</i> Isolat Lokal Pada hewan Model Mencit Sebagai Kandidat Vaksin Subunit"                    | Kedokteran Hewan                 | International Research Collaboration Top #300 | 98.964.498     |
| 5  | RIRIES RULANINGTYAS        | Desain Sistem Monitoring Sinyal Biopotensial Pasca Terapi Motorik Robot Tangan Exoskeleton untuk Pasien Stroke   | Sains dan Teknologi              | International Research Collaboration Top #300 | 78.830.248     |
| 6  | YANI PERMATASARI           | The Effect of Finance Background and Level of Education of Shariah Supervisory Board to Investment Efficiency: Evidence from Asian Islamic Banking   | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 7  | GUNAWAN SETIA PRIHANDANA   | Fabrikasi Blok Karbon Aktif sebagai Media Filter pada Sistem Penyaring Air   | Teknologi Maju dan Multidisiplin | International Research Collaboration Top #300 | 95.000.000     |
| 8  | DWI KUSUMA WAHYUNI         | PENINGKATAN PRODUKSI SENYAWA ANTIOKSIDAN DAN ANTI KANKER PADA TANAMAN <i>Sonchus arvensis</i> L. MELALUI KULTUR SSPENSI SEL DAN HAIRY ROOT CULTURE: UPAYA UNTUK PRODUKSI SENYAWA OBAT SECARA MASAL | Sains dan Teknologi              | International Research Collaboration Top #300 | 91.250.000     |
| 9  | JUNI EKOWATI               | Pendekatan Computer Aided Drug Design Pengembangan Senyawa Fenolat Sebagai Alternatif Terapi Penyakit Tidak Menular  | Farmasi                          | International Research Collaboration Top #300 | 98.925.000     |
| 10 | PRASTIKA KRISMA JIWANTI    | Pengembangan Elektroda Boron-Doped Diamond (BDD) Termodifikasi Material SnO <sub>2</sub> -Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> Tx (MXene) untuk Reduksi Elektrokimia Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> )  | Teknologi Maju dan Multidisiplin | International Research Collaboration Top #300 | 98.625.000     |
| 11 | DEVI RIANTI                | PENYEMBUHAN TULANG ALVEOLAR PASCA PENCABUTAN GIGI MENGGUNAKAN SCAFFOLD KOMPOSIT KITOSAN-GELATIN-KARBONAT HIDROKSI APATIT BERBASIS BATU KAPUR   | Kedokteran Gigi                  | International Research Collaboration Top #300 | 92.160.000     |
| 12 | CHRISMAWAN ARDIANTO        | Modulasi subunit alpha2-delta1 dari Voltage Dependent Calcium Channel pada model neuropati pasca terapi kanker   | Farmasi                          | International Research Collaboration Top #300 | 97.500.000     |
| 13 | FEBDIAN RUSYDI             | Investigasi struktur sulfur vacancies pada single layer MoS <sub>2</sub> berbasis machine learning enhanced genetic algorithm  | Sains dan Teknologi              | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 14 | MAHENDRA TRI ARIF SAMPURNA | VALIDASI ALAT UKUR BILIRUBIN SERUM MINIMAL INVASIF NEO-BIL UNTUK MEMBANTU DIAGNOSIS BAYI KUNING  | Kedokteran                       | International Research Collaboration Top #300 | 99.435.500     |
| 15 | LILIS SULISTYORINI         | Analisis Pengaruh Pengendalian Pencemaran Sampah Plastik Berbasis Zero Waste terhadap Pencemaran Mikroplastik di Wilayah Pesisir Kabupaten Banyuwangi  | Kesehatan Masyarakat             | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 16 | SRI HIDANAH                | Efektifitas Ekstrak Meniran ( <i>Phyllanthus niruri</i> Linn) sebagai Immunomodulator terhadap Performa, Kecernaan Pakan dan Gambaran Darah Domba Texel  | Kedokteran Hewan                 | International Research Collaboration Top #300 | 86.150.000     |
| 17 | ROSSANTO DWI HANDOYO       | PENGARUH BAHAN BAKU IMPOR DAN EFISIENSI TEKNIS TERHADAP EKSPOR PERUSAHAAN INDUSTRI KIMIA, LOGAM DASAR, DAN ELEKTRONIK INDONESIA  | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #300 | 81.110.000     |
| 18 | NOORLAILIE SOEWARNNO       | Peran Mediasi Inovasi Terbuka Pada Pengaruh Aset Tidak Berwujud Terhadap Kinerja Keberlanjutan UMKM di Provinsi Jawa Timur   | Ekonomi dan Bisnis               | International Research Collaboration Top #300 | 75.645.000     |
| 19 | SINDY CORNELIA NELWAN      | Accuracy of Digital Intra Oral Scans 3D Surface Analysis Compared with Plaster Models Dental Measurement in Mixed Dentition  | Kedokteran Gigi                  | International Research Collaboration Top #300 | 92.064.625     |
| 20 | SURYANI DYAH ASTUTI        | Pengembangan Sensor Gas Berbasis Artificial Nose Untuk Deteksi Kualitas Produk Dengan Deep Learning Framework  | Sains dan Teknologi              | International Research Collaboration Top #300 | 79.105.000     |

| NO | KETUA                      | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS               | SKEMA   | DANA DISETUJUI |
|----|----------------------------|--|------------------------|---|----------------|
| 21 | IRA PUSPITASARI            | Aplikasi Principal Component Analysis dan K-Means Clustering untuk Memperbaiki Prediksi Konformer Bioaktif Kurkumin pada Kasus Penyakit Alzheimer  | Sains dan Teknologi    | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 22 | ROZI                       | Karakterisasi Molekuler dan Imunogenitas Protein Maltoporin Outer Membran Protein (IamB) Aeromonas hydrophila Isolat Lokal sebagai Kandidat vaksin Subunit Aeromonas                             | Perikanan dan Kelautan | International Research Collaboration Top #300 | 94.379.770     |
| 23 | NUR INDRADEWI OKTAVITRI    | Remediasi Air dan Sedimen Tercemar di Danau Buatan (Bozem) dengan Sistem Bio-elektrokimia  | Sains dan Teknologi    | International Research Collaboration Top #300 | 100.000.000    |
| 24 | PRADANA ZAKY ROMADHON      | Hubungan Genotip-Fenotip Pasien Beta Thalassemia Tergantung Transfusi Multietnis dengan Hipogonadisme  | Kedokteran             | International Research Collaboration Top #300 | 99.907.342     |
| 25 | TATIK HERNAWATI            | PENAMBAHAN EKTRAK TEH HIJAU (Camellia sinensis) DALAM DILUTER SUSU KUNING TELUR FRUKTOSA TERHADAP KUALITAS DAN KADAR ANTIOKSIDAN SEMEN SEBELUM DAN SESUDAH DIBEKUKAN GUNA PELESTARIAN AYAM GAOK. | Kedokteran Hewan       | International Research Collaboration Top #300 | 69.925.000     |
| 26 | LUTHFIANA APRILIANITA SARI | MONITORING KEKAYAAN INVERTEBRATA BENTHIK PANTAI UTARA JAWA SEBAGAI INDIKATOR KUALITAS AIR  | Perikanan dan Kelautan | International Research Collaboration Top #300 | 85.550.000     |

## DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                      | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS           | SKEMA   | DANA DISETUJUI |
|----|----------------------------|--|--------------------|---|----------------|
| 1  | EKA MISHBAHATUL MAR'AH HAS | Faecal Markers of Environmental Enteric Dysfunction and Dietary Patterns as Predictors of Childhood Stunting in The Coastal Area of Indonesia                          | Keperawatan        | International Research Collaboration Top #500 | 71.970.000     |
| 2  | DESSY HARISANTY            | MY MEMORY: Digital Sharing Platform dalam Memelihara Kearifan Lokal  | Vokasi             | International Research Collaboration Top #500 | 69.350.000     |
| 3  | DIAN AGUSTIA               | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND INTEGRATED REPORTING QUALITY: BASED ON ASSYMETRIC INFORMATION AND SHAREHOLDER PRESSURE   | Ekonomi dan Bisnis | International Research Collaboration Top #500 | 57.654.450     |
| 4  | MOCHAMAD LAZUARDI          | Analisis Quercetin-Like Compounds extract benalu duku (Dendrophthoe Pentandra L. Miq) sebagai anti-diabetes pada tikus (Rattus Norvegicus) penderita diabetes tipe II. | Kedokteran Hewan   | International Research Collaboration Top #500 | 67.043.000     |
| 5  | BAYU ARIE FIANTO           | INTELLECTUAL CAPITAL ON PROFITABILITY AND COMPANY ACTIVITIES ON SHARIA STOCK MARKET: EVIDENCE FROM INDONESIA   | Ekonomi dan Bisnis | International Research Collaboration Top #500 | 61.325.000     |



## DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023

| NO | KETUA                       | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS                     | SKEMA  | DANA DISETUJUI |
|----|-----------------------------|--|------------------------------|--|----------------|
| 1  | AGOES SOEGIANTO             | Distribusi mikroplastik pada beberapa organ kerang di pantai Jawa Timur  | Sains dan Teknologi          | International Research Collaboration Top Over #500 | 49.500.000     |
| 2  | GUNANTI MAHASRI             | PENERAPAN PROTEIN IMMUNOGENIK <i>Zeylanicobdella</i> sp. SEBAGAI IMMUNOSTIMULAN UNTUK MENINGKATKAN RESPON IMUN DAN MENEKAN KEMATIAN IKAN KERAPU ( <i>Epynephelus</i> sp.) DI TAMBAK INTENSIF | Perikanan dan Kelautan       | International Research Collaboration Top Over #500 | 49.172.500     |
| 3  | RAHMA SUGIHARTATI           | Pengembangan Peran sebagai "Research Librarian" di Era Digital: Analisis Wacana Kritis pada Pustakawan Perpustakaan Perguruan Tinggi di Indonesia dan Australia                              | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | International Research Collaboration Top Over #500 | 49.430.000     |
| 4  | MUHAMMAD HILMAN FUADIL AMIN | Optimasi isolasi eDNA untuk metabarcoding invertebrata guna menunjang next-generation biomonitoring ekosistem air tawar  | Sains dan Teknologi          | International Research Collaboration Top Over #500 | 50.000.000     |
| 5  | NENY PURWITASARI            | Profil Metabolit dan Aktivitas Penghambat SARS-CoV2 dari umbi Bidara Upas ( <i>Merremia mammosa</i> Hall)  | Farmasi                      | International Research Collaboration Top Over #500 | 49.980.000     |
| 6  | NI MADE MERTANIASIH         | Diagnosis Molekular Berdasar Deteksi Gen <i>gyrB</i> , <i>gyrA</i> , <i>rp0B</i> , dan <i>esxA</i> <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dalam Darah Pasien Tuberkulosis Paru                    | Kedokteran                   | International Research Collaboration Top Over #500 | 47.500.000     |

Lampiran surat Pengumuman proposal ARF tahun 2023 yang lolos didanai

Nomor : 179/UN3.15/PT/2023

Tanggal : 1 Februari 2023

**DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023**

| NO | KETUA                        | JUDUL PENELITIAN   | FAKULTAS        | SKEMA                           | RAB RATA-RATA |
|----|------------------------------|--|-----------------|---------------------------------|---------------|
| 1  | GONDO MASTUTIK               | Deselulerisasi trakhea kambing dan seeding sel adiposit mesenkimal dalam upaya penyediaan xenograft trakhea di Indonesia   | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 2  | CITRAWATI DYAH KENCONO WUNGU | ANALISIS POLIMORFISME GEN RESEPTOR ANGIOTENSIN 2 TIPE 1 DAN OSTEOPROTEGERIN TERHADAP RISIKO PENYAKIT KARDIOVASKULAR ATEROSKLEROSIS PADA PENYAKIT GINJAL KRONIS DI SURABAYA   | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,980,000 |
| 3  | ANGGRAINI DWI SENSUSIATI     | DETEKSI ARTERI ETHMOIDALIS ANTERIOR (AEA) DENGAN HIGH-RESOLUTION CT SCAN UNTUK MENGHINDARI BAHAYA BEDAH SINUS ENDOSKOPI FUNGSIONAL (BSEF)  | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 38,320,000 |
| 4  | DOMINICUS HUSADA             | Analisis Kadar Antibodi SARS-CoV-2 pada pasien HIV Anak  | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 5  | YULIASIH                     | Analisis perubahan sitokin pro-inflamasi terkait plasmacytoid dendritic cells (pDC) pada pasien Spondyloarthritis di RSUD Dr. Soetomo, Surabaya  | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,000,000 |
| 6  | ACHMAD CHUSNU ROMDHONI       | Ekspresi Latent Membrane Protein-1 (LMP-1) dengan Gangguan Fungsi Ginjal pada Pasien Karsinoma Nasofaring yang Diberikan Kemoterapi Berbasis Platinum.   | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,843,875 |
| 7  | Ahmad Yudianto               | VARIASI GENETIK ANTAR SAUDARA KANDUNG (SIBLINGS) PADA SUKU MADURA DI SURABAYA MELALUI 21 LOKUS STR CODIS DALAM PEMERIKSAAN IDENTIFIKASI FORENSIK   | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 8  | NUR ROCHMAH                  | Hubungan Antara Insulin Like Growth Factor-1 (IGF-1) Dan Kontrol Glikemik Pada Anak Dengan Diabetes Mellitus Tipe 1  | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 9  | LUKISARI AGUSTINI            | PERBANDINGAN EKSPRESI VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) DAN ANGIOGENESIS AKIBAT PEMBERIAN MEMBRAN PLATELET RICH FIBRIN (PRF) DAN AUTOGRAFT KONJUNGTIVA PASCA EKSISI KONJUNGTIVA (STUDI EKSPERIMENTAL PADA ORYCTOLAGUS CUNICULUS) | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,000,000 |
| 10 | Meity Ardiana                | Flow Mediated Arterial Dilatation, Hipertensi dan Endothelin-1 pada Remaja Obesitas  | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,012,500 |
| 11 | HARTONO KAHAR                | KESESUAIAN ANTARA SAMPEL SPUTUM DAN FESEK DALAM MENDETEKSI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (MTB) DENGAN MENGGUNAKAN GENEXPERT MTB/RIF ULTRA   | Kedokteran      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,998,000 |
| 12 | DAH SAVITRI ERNAWATI         | Potensi Imunoterapi Metabolit Sel Punca Mesenkimal Adiposa terhadap Regenerasi Ulser Oral pada Tikus Wistar melalui Regulasi Sitokin Inflamatori in vivo   | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,125,000 |
| 13 | TANIA SASKIANTI              | Potensi Kombinasi Sekretom Sel Punca Gigi Sulung dan Nano Hidroxyapatite - Kolagen Tipe I Sebagai Kandidat Scaffold Pada Perawatan Celah Alveolar  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,983,500 |
| 14 | ANITA YULIATI                | SINTESIS DAN ANALISIS KARAKTERISTIK XENOGRAFT COSTAE SAPI SEBAGAI BONE GRAFT MATERIAL  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 15 | IRA ARUNDINA                 | Analisis ekspresi RANK, RANKL dan OPG pada periodontitis yang disebabkan Porphyromonas gingivalis setelah pemberian Nano partikel Liquid Smoke Sekam Padi  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,000,000 |
| 16 | TAUFAN BRAMANTORO            | Analisis Rancang Bangun Media Informasi Kesehatan Gigi dan Mulut Anak Berbasis Internet of Things (IoT)  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,725,000 |
| 17 | I GUSTI AJU WAHJU ARDA       | Analisis Finit Elemen Biomekanik implan mini ortodonti berbahan polieter eter ketone berlapis nano hidroksiapatit Indonesia: studi in vitro dan in silico  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,300,000 |
| 18 | RETNO INDRAMAWATI ROES       | Ekspresi BMP2 Dan Osterix Pada Osteoblastogenesis Defek Tulang Alveolar Pasca Implantasi Demineralized Dentine Material Membrane Sebagai Guided Bone Regeneration  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,440,000 |
| 19 | ARI TRIWARDHANI              | Potensi Fitoterapi Nanosuspensi Daun Kelor (Moringa Olifera) terhadap ekspresi RUNX2, Osterix, TRAP dan NFATc1 pada Tulang alveolar Tikus Wistar yang diinduksi Gaya Mekanik Ortodonti in vivo   | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,500,000 |
| 20 | TITIEK BERNIYANTI            | DAMPAK DERAJAT KEASAMAN SALIVA PADA KONSENTRASI NIKEL TERKAIT QUALITY OF LIFE RELATED-ORAL HEALTH (OHRQOL), PASIEN DENGAN TERAPI KONVENSIONAL PARSIAL DAN IMPLAN GIGI DI SURABAYA  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,262,500 |
| 21 | PRATIWI SOESILAWATI          | Analisis Osteointegrasi Critical Size Defect Mandibula Pada Rancang Bangun Biomaterial Bovine Collagen Sponge Graft  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,595,000 |
| 22 | AQSA SIJUHADA OKI            | INDUKSI OSTEOGENESIS 3D POLYCAPROLACTONEGRAPHENE SCAFFOLD PADA HUMAN EXFOLIATED DECIDUOUS TEETH STEM CELLS   | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 23 | RINI DEVIJANTI RIDWAN        | Analisis Protein Growth Factor dalam Sekretom Sel Punca Gigi Sulung untuk Pengembangan Terapi pada Gingivitis  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 24 | ELLY MUNADZIROH              | Potensi Biokomposit Bovine Amniotic Membrane Hidroksiapatit dalam Wound Healing pada Tulang Pasca Pencabutan Gigi dengan Analisis IL-6 dan TNF-Alpha   | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 43,067,500 |
| 25 | MEFINA KUNTJORO              | HIF-1a dan M-TOR pada hUCMSCs prekondisi hipoksia sebagai Indikator Percepatan Osseointegrasi Implan Kondisi Diabetes  | Kedokteran Gigi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,935,000 |

|    |                          |  |                    |                                 |               |
|----|--------------------------|--|--------------------|---------------------------------|---------------|
| 26 | INDAH LISTIANA KRISWAN   | REKAYASA QUORUM SENSING MIKROBA PENGHAMBAT PEMBENTUKAN BIOFILM PADA IMPLANT  | Kedokteran Gigi    | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 27 | ROSA RISTAWATI           | Kebijakan Perlindungan Hukum Warisan Budaya (Cultural Heritage) Sebagai Identitas Kultural Bangsa  | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 42,316,000 |
| 28 | FAIZAL KURNIAWAN         | Pembentukan Kontrak Publik Berbasis Green Economy: Sebuah Upaya Mewujudkan Sustainable Welfare State   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 42,212,500 |
| 29 | MOHAMMAD SYAIFUL AR      | Pengujian Putusan Dewan Kehormatan Penyelenggara Pemilihan Umum (DKPP) di Pengadilan Tata Usaha Negara (PTUN) antara Rule of Law dan Rule of Ethics untuk Mewujudkan Pemilu yang Demokratis. | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 42,740,500 |
| 30 | SUPARTO WIJOYO           | MODEL REGULASI PEDAGANGAN KARBON (CARBON TRADING) YANG BERKEADILAN DALAM MEWUJUDKAN TUJUAN PENGELOLAAN HUTAN LESTARI   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,500,000 |
| 31 | PRAWITRA THALIB          | Karakteristik Warkat Bilyet Giro Sebagai Alat Pembayaran Bukan Tunai Yang Diperhitungkan Melalui Kliring   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,050,000 |
| 32 | RADIAN SALMAN            | MENAKAR PENGUATAN SISTEM PRESIDENSIAL MELALUI PUTUSAN MAHKAMAH KONSTITUSI : IUS CONSTITUENDUM  | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 38,930,000 |
| 33 | RR. HERINI SITI AISYAH   | MODEL PENGAWASAN KEUANGAN DESA DI KABUPATEN SIDOARJO   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,716,000 |
| 34 | TAUFIK RACHMAN           | Urgensi Pengaturan Effective Regret dalam Perkara Korupsi Suap di Indonesia  | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 40,700,000 |
| 35 | INTAN INAYATUN SOEPAR    | Strategi Perdagangan Internasional WTO di Bidang Pertanian berdasarkan Sustainable Development Goals Zero Hunger dan implikasinya pada Kebijakan Pangan di ASEAN                             | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 43,800,000 |
| 36 | HILDA YUNITA SABRIE      | Tanggung Gugat Perusahaan Reasuransi dalam Pembayaran Klaim Ganti Rugi pada Kecelakaan Pesawat Udara   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,475,000 |
| 37 | LINA HASTUTI             | MOBILISASI DAN DE-MOBILISASI KOMPONEN CADANGAN DALAM KAJIAN HUKUM HUMANITER INTERNASIONAL  | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,600,000 |
| 38 | GHANSHAM ANAND           | Strict Liability Dalam Penyelesaian Sengketa Lingkungan Melalui Gugatan Perdana Setelah Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja: Rekonstruksi Berbasis Environmental Justice   | Hukum              | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 37,575,000 |
| 39 | SHOCHRUL ROHMATUL A      | Pengaruh Regulasi Ekonomi dan Kualitas Institusi Terhadap Arus Masuk Foreign Direct Investment(FDI)  | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,220,000 |
| 40 | AHMAD RIZKI SRIDADI      | How does Empowering Leadership foster Organizational Citizenship Behavior?   | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 41 | DIEN MARDHIYAH           | Augmented Reality sebagai Strategi Pembentuk Purchase Intention pada Online Business   | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,325,000 |
| 42 | MERI INDRI HAPSARI       | IMPACT OF PRODUCTIVE WAKAF TOWARD COMMUNITY WELFARE IN INDONESIA   | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,870,000 |
| 43 | RUMAYYA                  | Impact Evaluation Kebijakan Perhutanan Sosial Pada Aspek Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan Pada Studi Kasus Balai Jabalnusa dan Balai Maluku-Papua   | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,290,000 |
| 44 | ACHMAD SOLIHIN           | IMPACT OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT ON ECONOMIC GROWTH: EVIDENCE FROM SYNTHETIC CONTROL METHOD  | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,440,000 |
| 45 | SITI ZULAIKHA            | Improving the Security of Takaful Industry using Value Chain Blockchain Technology Application   | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 40,745,000 |
| 46 | DINA FITRISIA SEPTIARINI | PERAN REGULASI DALAM PENGEMBANGAN INDUSTRI HALAL DI INDONESIA  | Ekonomi dan Bisnis | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 37,760,000 |
| 47 | TUTIK SRI WAHYUNI        | Praformulasi ekstrak etanol Ruta angustifolia dalam pengembangan produk sebagai anti virus hepatitis C   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,770,000 |
| 48 | WIWIED EKASARI           | Studi Penggunaan Ramuan Tradisional Untuk Mengatasi Batuk Pilek di Tiga Wilayah Propinsi Jawa Timur.   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,300,000 |
| 49 | DEWI MELANI HARIYADI     | OPTIMASI PEPTIDA KOLAGEN IKAN SEBAGAI SUMBER BAHAN AKTIF SEDIAAN ANTIOKSIDAN   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 43,420,000 |
| 50 | ELIDA ZAIRINA            | PATIENT SAFETY CULTURE DAN PELAPORAN EFEK SAMPING OBAT OLEH TENAGA KESEHATAN DI RUMAH SAKIT  | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,187,500 |
| 51 | DWI SETYAWAN             | OPTIMASI DAN KARAKTERISASI POLIMER FARMASI PEKTIN DARI BUAH NAGA MERAH (Hylocereus polyrhizus)   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,250,000 |
| 52 | TRI WIDIANDANI           | Aktivitas Antikanker Payudara dari senyawa Pinostrobin Propionat dan Pinostrobin Butirat secara In Silico dan In Vitro.  | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 53 | MARIA LUCIA ARDHANI D    | Pengaruh Reduksi Ukuran Partikel Glukomanan Dari Umbi Porang Lokal Indonesia Menggunakan Metode Milling Kering Terhadap Efektivitasnya Sebagai Bahan Pengikat Tablet                         | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 54 | ESTI HENDRADI            | PENGEMBANGAN SEDIAAN PATCH NATRIUM DIKLOFENAK TIPE MEMBRAN DENGAN RESERVOIR NLC UNTUK PENGOBATAN OSTEOARTHRITIS.   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,750,000 |
| 55 | RETNO SARI               | Pengembangan Mikropartikel eksudat jeruk nipis (Citrus aurantifolia)-kitosan-alginat sebagai agen antioksidan  | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,825,000 |
| 56 | HADI POERWONO            | Sintesis Turunan 5-O-Benzoinpinostrobin dari Pinostrobin Hasil Isolasi dari Temu Kunci (Boesenbergia pandurata) sebagai Kandidat Senyawa Antikanker Payudara                                 | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,400,000 |
| 57 | TRISTIANA ERAWATI MUN    | Pengaruh Perbedaan Lipid Padat Chompritol 888 ATO dan Setil Palmitat dalam Matriks Nanostructured Lipid Carriers Terhadap Karakterisasi, Stabilitas dan Efektivitas NLC-Quercetin            | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 58 | IDHA KUSUMAWATI          | Aplikasi Metabolomik dalam Pengembangan Metode Kontrol Kualitas Herbal di Industri   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,870,000 |
| 59 | ANIEK SETIYA BUDIATIN    | PENGEMBANGAN SCAFFOLD GELATIN-KITOSAN-BOVINE HYDROXYAPATITE UNTUK PENYEMBUHAN DEFEK SUBKONDRAL PADA TULANG SENDI KELINCI   | Farmasi            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,060,000 |

|    |                        |   |                              |                                 |               |
|----|------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 60 | WENNY PUTRI NILAMSARI  | Analisis Ketercapaian Target Kolesterol LDL dan Hambatan dalam Ketercapaian Target sebagai Masukan untuk Perubahan Kebijakan JKN  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,825,000 |
| 61 | SAMIRAH                | EFEKTIFITAS KOMPOSIT ALENDRONAT PADA PENGGUNAAN BIOSCREW SEBAGAI FIKSASI FRAKTUR TULANG   | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,775,000 |
| 62 | MUH. AGUS SYAMSUR RI   | STUDI AMBILAN SELULER DAN SITOTOKSISITAS NARINGIN DALAM MISEL KOMBINASI TPGS-POLOXAMER SECARA IN VITRO UNTUK PENGEMBANGAN ANTIKANKER YANG EFEKTIF   | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,280,000 |
| 63 | ACHMAD TOTO POERNO     | Pengembangan obat antibakteri dan anti jamur dari Actinobakter Marine natural Products (MNP) yang bersimbiose dengan Spons (Halichondria panacea) dari Perairan Madura  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,947,050 |
| 64 | NOORMA ROSITA          | AKTIVITAS DAN KEAMANAN ANTIKANKER SERVIKS EPIGALLOCATECHIN GALLATE REVERSE MICELLE PADA MENCIT YANG DIINDUKSI ETHINYL ESTRADIOL   | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,926,500 |
| 65 | MELANNY IKA SULISTYOW  | Rancangan Obat untuk Penyakit Tropis Malaria Berbahan Dasar Senyawa Golongan Keton  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 66 | KHOLIS AMALIA NOFIANTI | Green Chemistry pada Sintesis Vanilin Analog sebagai Anti Platelet  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,775,000 |
| 67 | DEWI ISADIARTUTI       | Pengembangan Sediaan Injeksi Antibiotika: Karakteristik dan Profil pH-kelarutan Siprofloksasin dan Levofloksasin  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 43,000,000 |
| 68 | LIZA PRISTIANTY        | Analisis Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kualitas Hidup Terkait Kesehatan Pasien Tuberkulosis Di Rumah Sakit Paru Surabaya  | Farmasi                      | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,135,000 |
| 69 | LUCIA TRI SUWANTI      | Analisis Respons Sitokin Proinflamasi IL-17 dan IL-2 pada mencit yang diinfeksi Toxoplasma gondii dan diterapi dengan Propolis Trigona dengan menggunakan metode flow cytometry                                   | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 70 | IMAM MUSTOFA           | Suplementasi Mineral Mix Dalam Pakan Terhadap Profil Hormon Reproduksi Dan Ovarium Sebelum dan Sesudah Sinkronisasi Berahi Pada Kambing Pote.   | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,750,000 |
| 71 | WIDYA PARAMITA LOKAP   | Potensi Probiotik, Acidifier, dan kombinasinya terhadap performance produksi dan kandungan kolesterol pada telur puyuh (Coturnix coturnix)  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,300,000 |
| 72 | WIDJIATI               | EFEK HEAT SHOCK TERHADAP KUALITAS OOSIT POST THAWING MELALUI PEMERIKSAAN KADAR MDA, 8-OHdG, DAN MORFOLOGI OOSIT   | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,990,000 |
| 73 | POEDJI HASTUTIEK       | Identifikasi Molekuler dan Morfologi Ultrastruktur Eimeria sp. yang Patogen pada Sapi Perah di Kecamatan Grati-Pasuruan Jawa Timur  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,650,000 |
| 74 | DEWA KETUT MELES       | UII TOKSISITAS ETILEN GLIKOL(EG) PADA TIKUS PUTIH PENYEBAB GAGAL GINJAL AKUT PADA ANAK.   | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,150,000 |
| 75 | ENDANG SUPRIHATI       | Prevalensi Molekuler dan Analisis Genetik Cryptosporidium spp. pada Tikus Liar Tangkapan di Surabaya  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,962,500 |
| 76 | EPY MUHAMMAD LUQMAN    | Manfaat Ekstrak Etanol Bunga Cengkih (Syzygium Aromaticum) Dalam Meningkatkan Performa Spermatozoa Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Model Kriptorkismus  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,300,000 |
| 77 | HERRY AGOES HERMADI    | Diagnosa Acute Metritis Purpuralis dengan penggunaan aplikasi endoscopy app Android pada Pemantauan Pembukaan Orificium Cervicales dan manipulasi secreta di area cervical Vagina pada Sapi Perah FH Pasca Partus | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 78 | SRI PANTJA MADYAWATI   | DETEKSI GEN RESEPTOR LH (rLH) PADA SAPI PERAH YANG MENGALAMI REPEAT BREEDING DI KUD TANI WILLIS, SENDANG, TULUNGAGUNG   | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,450,000 |
| 79 | WURLINA                | PENGARUH PEMBERIAN DAUN KELOR TERHADAP KADAR TESTOSTERON, MALONDIALDEHID (MDA) DAN SUPEROKSIDA DESMUTASE (SOD) PADA TIKUS DIPAPAR PLUMBUM (Pb)  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,500,000 |
| 80 | BAGONG SUYANTO         | PERILAKU BERBELANJA ONLINE DAN LITERASI KEUANGAN DI KALANGAN ANAK MUDA DI ERA EKONOMI DIGITAL   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,250,000 |
| 81 | RUSTINSYAH             | Strategi resiliensi untuk mitigasi kekeringan guna pengurangan resiko bencana di Jawa Timur   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 82 | SITI MAS'UDAHA         | Pengembangan Model Perlindungan Korban Kekerasan Seksual sebagai Upaya untuk Mewujudkan Kesetaraan Gender   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,600,000 |
| 83 | BAIQ LEKAR SINAYANG W  | Globalisasi, Kemunculan Rezim Privat Internasional dan Pengaruhnya dalam Kebijakan Domestik   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 84 | KOKO SRI MULYO         | Information Quality Analysis Based Clustering County on Indonesian Online Education Application   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,900,000 |
| 85 | MUHAMMAD ADIB          | Kontroversi Kebijakan Perhutanan Sosial : Respons Publik atas Kepmen LHK 287 di Jawa  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 86 | PHILIPUS KEBAN         | Pembangunan Rendah Karbon di Kota Malang dalam Merespon Isu Perubahan Iklim   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,292,000 |
| 87 | KARNAJI                | Formalisasi Sektor Informal : Studi Relokasi PKL ke Sentra Wisata Kuliner Kota Surabaya   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,250,000 |
| 88 | CITRA HENNIDA          | Ancaman Misinformasi dan Disinformasi terhadap Keamanan Manusia dan Negara di Kawasan Asia Tenggara   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 89 | FARAPTI                | Analisis faktor terkait salt intake pada lansia: Studi ambang rasa dan food preference  | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 90 | MUTHMAINNAH            | Aplikasi Technology Acceptance Model (TAM) terhadap Pengguna Aplikasi Konco SREGEF di Kabupaten Malang  | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,002,500 |
| 91 | ARIEF HARGONO          | Pengembangan Sistem Informasi Surveilans Bencana Berbasis Masyarakat  | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |

|     |                      |   |                                      |                                 |               |
|-----|----------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 92  | LAILATUL MUNIROH     | Pengembangan Ekstrak Tithonia diversifolia Sebagai Antidiabetes Terhadap Gen Lemak Resistin Pada Tikus Putih Galur Wistar   | Kesehatan Masyarakat                 | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 93  | DJAZULY CHALIDYANTO  | Analisis Kebijakan Pencapaian Cakupan Kesehatan Universal (Universal Health Coverage - UHC) Kabupaten/Kota di Jawa Timur  | Kesehatan Masyarakat                 | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 94  | MAHMUDAH             | Studi Longitudinal Depresi Ibu Hamil dan Pasca Persalinan Di Wilayah Perkotaan  | Kesehatan Masyarakat                 | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,785,000 |
| 95  | INDRIATI PASKARINI   | Faktor Risiko Ergonomi, Life Style dan Pengaruhnya Terhadap Kelelahan Kerja dan Well-Being pada Pengrajin Tembikar di Desa Wisata Karanganyar, Magelang   | Kesehatan Masyarakat                 | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 96  | WIWIN HENDRIANI      | EKSPLORASI PRAKTIK BAIK PENGASUHAN DALAM MENUMBUHKAN RESILIENSI ANAK MENGHADAPI RISIKO DIGITAL  | Psikologi                            | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,150,000 |
| 97  | DAH ARIANI ARIMBI    | Bangkitnya Halal Lifestyle Perempuan Muslim Milenial Dalam Sastra Islami Populer: Kajian Sastra, Pengarang dan Pembaca dalam Merespon Pasar dan Industri Halal  | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,500,000 |
| 98  | SARKAWI              | Berserikat Setengah Hari: Karikatur Anti Negara Indonesia Timur (NIT), 1946-1950  | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,375,000 |
| 99  | BRAMANTIO            | Memandang Ruang, Perbatasan, dan Manusia Indonesia Kiwari Melalui Sastra Perjalanan   | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,200,000 |
| 100 | EDY JAUHARI          | Speech Level and (In)Directness: Studi Request pada Masyarakat Jawa   | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,120,000 |
| 101 | NUR WULAN            | Melambung tinggi tapi tetap membumi: Mimpi Indonesia dalam Sastra Anak Indonesia  | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 40,025,000 |
| 102 | NI WAYAN SARTINI     | Analisis Geosemiotik Linguistik Lanskap Daerah Wisata Kampung Ampel Kota Surabaya   | Ilmu Budaya                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,075,000 |
| 103 | TINTIN SUKARTINI     | Pengalaman perempuan dalam menghadapi stigma dan barrier pengobatan HIV-AIDS  | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 43,120,000 |
| 104 | YUNI SUFYANTI ARIEF  | MODEL SELF DETERMINASI IBU DALAM PENCEGAHAN PERILAKU PEMBERIAN MP-ASI DINI PADA BAYI USIA 0-6 BULAN DENGAN PENDEKATAN HEALTH BELIEF MODEL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN STUNTING   | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 38,632,250 |
| 105 | MIRA TRIHARINI       | Pengembangan Model Promosi Kesehatan Pemenuhan Gizi Pencegahan Anemia Ibu Hamil berbasis Teori Health Belief Model dalam upaya Penurunan Stunting   | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,436,000 |
| 106 | ILYA KRISNANA        | Pengembangan model promosi kesehatan pada orangtua remaja tentang diet sehat untuk mencegah penyakit kanker berbasis teori health promotion model Nola J Pender.  | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 38,060,000 |
| 107 | NI KETUT ALIT ARMINI | Eksplorasi Ancaman dan Ekspektasi Remaja Putri Terhadap Perilaku Pencegahan Anemia  | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,342,000 |
| 108 | IKA YUNI WIDYAWATI   | Partner Involvement dalam Manajemen Diri Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2   | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 38,182,500 |
| 109 | RR DIAN TRISTIANA    | Eksplorasi Parentification Anak Remaja yang Memiliki OrangTua dengan Masalah kejiwaan: Studi Fenomenologi   | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 32,502,500 |
| 110 | NINUK DIAN K.        | Kesiapan Perawat dalam Implementasi ENR (Electronic Nursing Record) di Layanan Intensive Care Unit  | Keperawatan                          | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 39,212,500 |
| 111 | SAPTO ANDRIYONO      | Analisis Haplotype ikan komersial melalui aplikasi DNA Barcoding  | Perikanan dan Kelautan               | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,750,000 |
| 112 | NUNUK DYAH RETNO     | Analisis sequencing dan phylogenetic tree Gen SSUrRNA Entamoeba spp pada babi (Sus sp.) isolate Kupang untuk deteksi spesies zoonosis   | Sekolah Pascasarjana                 | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 113 | ILKAFAH              | Pelatihan Caring sebagai Upaya Peningkatan Perilaku Etik Perawat dan Kepuasan Pasien  | Vokasi                               | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,357,500 |
| 114 | LUTFI ASHAR MAULUD   | Pengaruh Mobile-Mediated Dynamic Assessment dan Motivasi dalam pengajaran English for Specific Purposes Writing.  | Vokasi                               | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 50,000,000 |
| 115 | AJI AKBAR FIRDAUS    | Pendekatan Data-Driven Hybrid MADM untuk Mengevaluasi Aplikasi Pembelajaran Jarak Jauh Secara Komprehensif  | Vokasi                               | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,895,000 |
| 116 | Lilik Jamilatul Awal | Analisa Gangguan pada sistem tenaga listrik interkoneksi Bio Massa  | Teknologi Maju dan Multidisiplin     | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,950,000 |
| 117 | ADITYA YUDHANA       | Identifikasi Molekuler Parasit Cacing Pita Spirometra spp. (Fam: Diphylobothridae) Pada Daging dan Kulit Ular Kobra (Naja sputatrix) Tangkapan Liar Yang Dimanfaatkan Sebagai Bahan Kuliner                               | Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,680,000 |
| 118 | RATIH NOVITA PRAJA   | Deteksi Gen Penyandi mecA pada Bakteri Patogen Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) yang Diisolasi dari Susu Kambing Perah Penderita Mastitis Subklinis Menggunakan Uji Molekuler Polymerase Chain Reaction | Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 45,937,500 |
| 119 | HERY PURNOBASUKI     | Analisis Proteomik Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus L.) Terhadap Jamur Curvularia andropogonis Penyebab Penyakit Bercak Merah Sebagai Indikator Peningkatan Resistensi Patogen   | Sains dan Teknologi                  | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,409,000 |

|     |                      |  |                     |                                 |               |
|-----|----------------------|--|---------------------|---------------------------------|---------------|
| 120 | ALFIAH HAYATI        | Potensi Cinnamomum sp. Sebagai Hepatoprotektor Tikus (Rattus norvegicus) Terhadap Toksisitas Partikel Nanoplastik  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,545,000 |
| 121 | PRIHARTINI WIDIYANTI | Pengembangan Hemostatic Agent berbasis Polimer untuk Kasus Perdarahan Otak   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,235,000 |
| 122 | PRATIWI PUDJIASTUTI  | UJI AKTIVITAS ANTIKANKER CADAMBINE DARI TUMBUHAN TROPIS ENDEMIK BORNEO DAN ANALISIS INSILIKO TERHADAP ENZIM DIHIDROPTEROATE SYNTHASE dan DNA TOPOISOMERASE I   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 37,900,000 |
| 123 | KHUSNUL AIN          | Rancang Bangun Tomografi Impedansi Elektrik Berbasis Modul Analog Discovery untuk Meningkatkan Akurasi Deteksi Kanker Payudara   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,250,000 |
| 124 | RICO RAMADHAN        | Eksplorasi Bahan Bio-Aktif dari Hasil Hutan Non-Kayu Kalimantan Timur sebagai Antidiabetes dan Antioksidan Guna Mendukung Kemandirian Bahan Obat Alami di Kawasan IKN (Ibu Kota Negara)  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 49,250,000 |
| 125 | EKO PRASETYO KUNCO   | Sintesis dan pemanfaatan hydroxyapatite dari limbah cangkang kerang batik (Paphia undulata) sebagai adsorbent untuk penyisihan Pb dan Cd: implementasi SDGs nomor 6 (clean water and sanitation) dan 12 (responsible consumption and production) | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,375,000 |
| 126 | FATIMAH              | Pengembangan formula pupuk berbasis mikroba lokal Indonesia BioMEFert_1: Uji sinergisme mikroba penyusun formula dan efektivitasnya pada variasi konsentrasi carrier medium dan lama simpan  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,926,150 |
| 127 | WIN DARMANTO         | Potensi Ekstrak Ganoderma applanatum sebagai Anti-kanker terhadap Kanker Kolon Setelah Diinduksi oleh Dietilnitrosamin   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 47,675,000 |
| 128 | JUNAIRIAH            | PENGEMBANGAN PRODUK ANTIMIKROBA DAN ANTIOKSIDAN KALUS Piper sarmentosum SEBAGAI BAHAN OBAT FUNGSIONAL UNTUK PENANGGULANGAN PENYAKIT INFEKSI DI INDONESIA   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,800,000 |
| 129 | PURKAN               | Optimasi Ekspresi Protein pncA Rekombinan dari Mycobacterium tuberculosis menggunakan inducer laktosa sebagai upaya pengembangan vaksin TB yang potensial  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 46,812,500 |
| 130 | PURBANDINI           | Perbaikan Citra Digital Blur dari CCTV Berbasis Deep Learning  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,360,000 |
| 131 | AHMADIN              | Perancangan Kontrol pada Sistem Taklinear dengan Menggunakan Linearisasi Masukan-Keluaran dan Metode Backstepping .  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 44,055,000 |
| 132 | SALAMUN              | Upaya Pengembangan Formula Biosida Mikrobial: Kajian Sinergistik dan Konsorsium Isolat Lokal Bacillus Spesies sebagai Agen Hayati Antimikroba  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 48,815,000 |
| 133 | NURIL UKHROWIYAH     | Optimasi Sistem Akuisisi Data Berbasis Low Power Detektor (OPT) pada Continuous Wave Diffuse Optical Tomography untuk Deteksi Awal Kanker Payudara   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 42,500,000 |
| 134 | CICIK ALFINIYAH      | Model Pengendalian Optimal Penyebaran Tuberkulosis Dengan Memperhatikan Populasi Resistan Obat   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,435,000 |
| 135 | ASRI BEKTI PRATIWI   | Algoritma Improved Multi-Task Snake Optimizer Untuk Optimasi Pendistribusian Barang dengan Kendala Time Windows dalam Meminimalkan Total Jarak dan Waktu Secara Simultan   | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,165,500 |
| 136 | SUGIHARTO            | Potensi Ekstrak Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale cv rubra) dan Temu Kunci (Boesenbergia rotunda) Sebagai Antioksidan dan Antikanker: Uji Aktivitas Enzim SOD, CAT dan Kultur Sel  | Sains dan Teknologi | Penelitian Dasar Unggulan (PDU) | Rp 41,550,000 |

Lampiran surat Pengumuman proposal ARF tahun 2023 yang lolos didanai

Nomor : 179/UN3.15/PT/2023

Tanggal : 1 Februari 2023

**DAFTAR PROPOSAL AIRLANGGA RESEARCH FUND YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2023**

| NO | KETUA                           | JUDUL PENELITIAN  | FAKULTAS                     | SKEMA                         | RAB RATA-RATA |
|----|---------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1  | YULIA NADAR INDRASARI           | AKTIVITAS AGREGASI PLATELET PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT PASKA TINDAKAN PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION DENGAN PEMBERIAN DUAL ANTIPLATELET THERAPY   | Kedokteran                   | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 2  | INDRI WAHYUNI                   | PERBEDAAN EKSPRESI $\alpha$ -SMOOTH MUSCLE ACTIN ( $\alpha$ -SMA) DAN KOLAGEN TIPE III PASCA EKSISI KONJUNGTIVA PADA PEMBERIAN MEMBRAN PLATELET RICH FIBRIN (PRF) DAN AUTOGRAFT KONJUNGTIVA (Studi Eksperimental <i>Oryctolagus Cuniculus</i> ) | Kedokteran                   | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 3  | WIMBO SASONO                    | PERBANDINGAN EKSPRESI TGF- $\beta$ , DAN KOLAGEN TIPE 1 AKIBAT PEMBERIAN MEMBRAN PLATELET RICH FIBRIN (PRF) DAN AUTOGRAFT KONJUNGTIVA PASCA EKSISI KONJUNGTIVA (STUDI EKSPERIMENTAL PADA <i>ORYCTOLAGUS CUNICULUS</i> )                         | Kedokteran                   | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 4  | Farida Fitriana                 | Hubungan Antara Model Praktik Kebidanan (Midwifery Led Care Model) dan Jenis Persalinan (Mode of Delivery): Sistematis Review   | Kedokteran                   | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 28,750,000 |
| 5  | DAH PUSPITA RINI                | IDENTIFIKASI DNA PADA PALADIUM MENGGUNAKAN STR LOKUS D1S1656 DAN D2S1338 SEBAGAI APLIKASI ILMU FORENSIK   | Kedokteran                   | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,510,000 |
| 6  | Alexander Patera Nugraha        | Potensi Antibakteri Nanosuspensi Bunga Rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> ) Indonesia sebagai terapi adjuvant peri-implantitis pada implan mini Ortodonti: in silico dan in vitro   | Kedokteran Gigi              | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 7  | Nastiti Faradilla Ramadhani     | Profiling Kandungan Antioksidan Metabolit Sel Punca Adiposa sebagai Kandidat Biomaterial Proteksi Radiasi   | Kedokteran Gigi              | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 27,750,000 |
| 8  | I Komang Evan Wijaksana         | Efek Antimikroba Daun Meniran ( <i>Phyllanthus niruri</i> L.) pada Bakteri Penyebab Peri-implantitis  | Kedokteran Gigi              | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,875,000 |
| 9  | IMAM SAFARI AZHAR               | Uji Biokompatibilitas Material Graft Kombinasi Hidroksiapatit Cangkang <i>Portunus Pelagicus</i> -Polycaprolactone Terhadap Sel Fibroblast, Sel Osteoblas, dan Sel Osteoklas Sebagai Terapi Penunjang Implan Gigi                               | Kedokteran Gigi              | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,940,000 |
| 10 | NILAM ANDALIA KURNIASARI.       | Kerangka Regulasi Pengoperasian Wing-in Ground Craft di Indonesia   | Hukum                        | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 26,090,000 |
| 11 | WILDA PRIHATININGTYAS           | INTEGRASI EKOSISTEM KARBON BIRU (BLUE CARBON) DALAM KEBIJAKAN PERUBAHAN IKLIM DI INDONESIA  | Hukum                        | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 25,480,000 |
| 12 | HANUM RAHMANIAR HELMI           | Sistem Karir Dalam Pengajuan Bakal Calon Anggota DPR, DPRD Provinsi dan DPRD Kabupaten/Kota   | Hukum                        | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 26,250,000 |
| 13 | WAHYU WISNU WARDANA             | The Impact of COVID-19 Pandemic on Regional Income Inequality: Evidence from Indonesian Districts   | Ekonomi dan Bisnis           | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,470,000 |
| 14 | SUNAN FANANI                    | Research Trend of Pesantren: Bibliometric Analysis  | Ekonomi dan Bisnis           | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,240,000 |
| 15 | MARETA RINDANG ANDARSARI        | Evaluasi Kejadian Resistensi Antibiotika pada Pasien Sepsis sebagai Langkah Awal dalam Perencanaan Program Penatagunaan Antibiotika   | Farmasi                      | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 16 | Rosita Handayani                | Pencarian Lead Compound dan Uji aktivitas In vitro Senyawa yang Berpotensi sebagai Inhibitor <i>Plasmodium falciparum</i> Prolyl-tRNA Synthetase (PfPRS) dari Database Senyawa Bahan Alam   | Farmasi                      | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 17 | GESNITA NUGRAHENI               | Observasi Sampah Obat di Rumah Tangga dan Penanganannya: Studi observasional dan Survei KAP   | Farmasi                      | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,500,000 |
| 18 | DIJENG PUTRI PARAMITA           | Pengembangan metode kontrol kualitas produk madu berdasarkan pendekatan matabolomik secara spektroskopi inframerah  | Farmasi                      | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 20,000,000 |
| 19 | NANIK HIDAYATIK                 | Suplementasi bawang putih ( <i>Allium sativum</i> ) dalam ransum puyuh petelur terhadap profil darah dan kimia darah  | Kedokteran Hewan             | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 25,020,000 |
| 20 | FADHILA INAS PRATIWI            | China's Economic Strategy in Southeast Asia during Pandemic and Post-Pandemic COVID-19  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,980,000 |
| 21 | Probo Darono Yakti              | Peluang dan Tantangan Indonesia dalam Menghadapi Krisis Global  | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 22 | PUTU ADITYA FERDIAN ARIAWANTARA | Dampak Implementasi Kebijakan MBKM (Liberal Arts) terhadap Arah Pengembangan Kurikulum Program Studi Administrasi Publik di Indonesia   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 23 | MEINIA PRASYESTI KURNIASARI     | Praktik Pengembangan Literasi Masyarakat di Kalangan Pengelola Perpustakaan Desa dalam Program "Literasi untuk Kesejahteraan"   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,625,000 |
| 24 | Faisal Fahmi                    | An Efficient Priority Rule Under Dynamic Environment for a Layered Government Authority   | Ilmu Sosial dan Ilmu Politik | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,640,000 |
| 25 | Anisa Lailatul Fitria           | Kaitan antara malnutrisi, Praktik Pemberian Makan Bayi dan Anak (PMB) dengan infeksi virus penyebab diare pada BALITA   | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 26 | SHINTIA YUNITA ARINI            | Fatigue Assessment: Study Based on Physical Activity, Muscular Strength, and Micronutrient Deficiencies at Sedentary Workers  | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 27,645,000 |
| 27 | DOMINIKUS RADITYA ATMAKA        | working style and stress coping mechanism : does it affect the incidence of metabolic syndrome in workers?  | Kesehatan Masyarakat         | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,300,000 |

|    |                                |  |                                  |                         |               |
|----|--------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| 28 | ENY QURNIYAWATI                | Pengaruh Gejala Infeksi Menular Seksual (IMS), Sosial Media, serta Sexual Consent dalam Aktivitas Seksual Remaja Perguruan Tinggi di Surabaya  | Kesehatan Masyarakat             | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,998,450 |
| 29 | Bani Bacan Hacantya Yudanagara | Kesiapsiagaan Masyarakat Jawa Timur dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Ditinjau dari Health Belief Model: Studi pada Program Desa Tangguh Bencana   | Psikologi                        | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,875,000 |
| 30 | GESANG MANGGALA NUGRAHA PUTRA  | Doa yang Tak Menyelamatkan: Impotensi Religi dalam Film Horor Indonesia Kontemporer  | Ilmu Budaya                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,150,000 |
| 31 | HARUM MUNAZHAROH               | PENGEDEPANAN MAKANAN NUSANTARA ATAS NARASI-NARASI KULINER  | Ilmu Budaya                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 30,000,000 |
| 32 | ADIS KUSUMAWATI                | PEMADANAN ONOMATOPE DI KOMIK JEPANG KE DALAM BAHASA INDONESIA: USAHA PENDOKUMENTASIAN BAHASA   | Ilmu Budaya                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 30,000,000 |
| 33 | USMA NUR DIAN ROSYIDAH         | Praktik Konsumsi Generasi Z di Kota Surabaya dalam Perspektif Ketahanan Pangan dan Kelestarian Lingkungan  | Ilmu Budaya                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,780,000 |
| 34 | Rifky Octavia Pradipta         | Gambaran Gaya Hidup Pasien Diabetes Melitus yang Telah Mengalami Kondisi Remisi Diabetes   | Keperawatan                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 25,250,000 |
| 35 | Lingga Curnia Dewi             | Pengalaman Pasien Baru Terdiagnosa Diabetes Melitus dalam Proses Adaptasi Self-Management  | Keperawatan                      | Penelitian Dosen Pemula | Rp 26,612,500 |
| 36 | PATMAWATI                      | Ekstraksi Komponen Aktif Sponge dengan Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) dari Perairan Sangihe, Sulawesi Utara sebagai Sumber Sediaan Bahan Obat  | Perikanan dan Kelautan           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 26,000,000 |
| 37 | NINA NURMALIA DEWI             | EVALUASI TINGKAT KESUBURAN PERAIRAN, KUALITAS SEDIMEN, DAN STRUKTUR KOMUNITAS PLANKTON DI SAWAH TAMBAK DESA BABAT AGUNG KECAMATAN DEKET KABUPATEN LAMONGAN JAWA TIMUR                                  | Perikanan dan Kelautan           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 26,862,500 |
| 38 | DWITHA NIRMALA                 | EFEKTIVITAS HASIL SAMPING LELE (Clarias Batrachus) DENGAN PENAMBAHAN KONSENTRASI TEPUNG TAPIOKA SEBAGAI ALTERNATIF PASTA PENYEDAP RASA   | Perikanan dan Kelautan           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,500,000 |
| 39 | Hijrah Saputra                 | POTENSI PENGGENANGAN TSUNAMI DI WILAYAH PESISIR PULAU LOMBOK MENGGUNAKAN COMMIT (COMMUNITY MODEL INTERFACE FOR TSUNAMI) SEBAGAI UPAYA KESIAPSIAGAAN DALAM MITIGASI BENCANA                             | Sekolah Pascasarjana             | Penelitian Dosen Pemula | Rp 28,420,000 |
| 40 | Fiona Niska Dinda Nadia        | How Discomfort? A Trigger for Innovative Work Behavior: Start-Up Organizational Change due to Pandemic Covid-19  | Sekolah Pascasarjana             | Penelitian Dosen Pemula | Rp 28,500,000 |
| 41 | Ni Luh Ayu Megasari            | Potensi nanopartikel carbon dots (CDs) untuk deteksi infeksi dan alternatif pemeriksaan viral load HIV   | Sekolah Pascasarjana             | Penelitian Dosen Pemula | Rp 30,000,000 |
| 42 | HIMMATUL KHOLIDAH              | ANALISIS KRITIS PEMETAAN ISU PEER-TO-PEER LENDING BERDASARKAN ASPEK EKONOMI DAN BISNIS   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,500,000 |
| 43 | RATIH DAMAYANTI                | Determinan Status Gizi dan Status Hidrasi Pekerja Sektor Manufaktur  | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 28,995,000 |
| 44 | Elsyea Adia Tunggadewi         | e-Health Sebagai Perangkat Pintar Portabel Untuk Mendeteksi Dini Kanker Payudara Menggunakan Gelombang Mikro   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,540,000 |
| 45 | Muhaimin                       | Deep learning Reconstruction Untuk Klasifikasi Citra Magnetic Resonance Imaging Pada Kasus Tumor Otak  | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,750,000 |
| 46 | INDAH LUTFIYA                  | APLIKASI PENILAIAN BEBAN KERJA FISIK (APBK) BERDASARKAN TINGKAT KEBUTUHAN KALORI MENURUT PENGELUARAN ENERGI SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN PREVALENSI OVERWEIGHT DAN OBESITAS PADA PEKERJA DI PERUSAHAAN X | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 26,625,000 |
| 47 | AGUNG BUDIANTO ACHMAD          | Potensi Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Pinus Merkusii Secara Invitro Model Kanker Serviks sebagai Cancer Cytotoxic Agent pada Hewan  | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,535,000 |
| 48 | ALIYAH SITI SUNDARI            | Potensi Madu Randu sebagai Obat Herbal dalam Menghambat Bakteri Resisten MRSA dan ESBL penyebab Infeksi Saluran Kemih  | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 28,115,000 |
| 49 | FITRI RETRIALISCA              | Adoption of Information Technology and Acceptance of Halodoc's App Telemedicine During Post Covid-19   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,860,000 |
| 50 | RIZKY AMALIA SINULINGGA        | Forecasting Harga Saham dengan Pendekatan Artificial Neural Network (ANN) dan Jordan Recurrent Neural Network (JRNN)   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 27,450,000 |
| 51 | YUNIAWAN HERU SANTOSO          | Screen Tourism berbasis Folklor sebagai Strategi Pencitraan Daerah Tujuan Wisata   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,750,000 |
| 52 | Joko Susanto                   | Diagnosa Keperawatan berdasarkan SDKI pada pasien rawat inap dengan COVID-19 di Kabupaten Lamongan   | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 24,270,000 |
| 53 | BERLIANA DEVIANTI PUTRI        | Perspektif Expert Judgment dan Tenaga Kesehatan di Instalasi Radiologi Indonesia: Picture Archiving and Communication System (PACS)  | Vokasi                           | Penelitian Dosen Pemula | Rp 30,000,000 |
| 54 | HERLAMBANG SETIADI             | Peningkatan Performansi Sistem Melalui Pendekatan Dinamik Berbasis Algoritma Metaheuristik   | Teknologi Maju dan               | Penelitian Dosen Pemula | Rp 24,100,000 |
| 55 | Yusrizal Afif                  | Deteksi Fenomena Busur Api Seri Terhadap Beban Non Linier Menggunakan metode Fast Fourier Transform (FFT)  | Teknologi Maju dan               | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,575,000 |
| 56 | Mirza Ardella Saputra          | Sintesis dan Aplikasi Nanopartikel Perak Sebagai Nanokatalis dalam Reaksi Reduksi Senyawa Polutan Nitroaromatis dan Pewarna Organik  | Teknologi Maju dan Multidisiplin | Penelitian Dosen Pemula | Rp 29,375,000 |



|    |                             |  |                                      |                               |               |
|----|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 57 | DARMAWAN SETIA BUDI         | Pemanfaatan Spirulina platensis pada peningkatan performa calon induk ikan kuhli loach (Pangio kuhlii): pertumbuhan, warna, dan reproduksi   | Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,750,000 |
| 58 | Tridiganita Intan Solikhah  | Uji Fitokimia, Aktivitas Antidiabetes, Antihiperlipidemia, dan Histopatologi Pankreas Analisis dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) terhadap Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan | Sekolah Ilmu Kesehatan dan Ilmu Alam | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 28,340,000 |
| 59 | Almando Geraldi             | Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Rimpang Famili Zingiberaceae dari Indonesia: Upaya Pengembangan Obat Antibakteri berbasis Bahan Alam   | Sains dan Teknol                     | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 29,750,000 |
| 60 | ALFIAN PRAMUDITA PUTRA      | DESAIN POSTERIOR LEAF SPRING ANKLE FOOT ORTHOSIS SEBAGAI REHABILITASI KASUS DROP FOOT  | Sains dan Teknol                     | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 28,720,000 |
| 61 | M. FARIZ FADILLAH MARDIANTO | Pemodelan Faktor Penentu Kenaikan Harga Komoditas Pangan beserta Pengelompokan secara Runtun Waktu sebagai Antisipasi Dampak Resesi Ekonomi Pasca Pandemi  | Sains dan Teknol                     | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 23,000,000 |
| 62 | OSMALINA NUR RAHMA          | Smart Prosthetic Hand berbasis Sinyal Otak   | Sains dan Teknol                     | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |
| 63 | FIRLI RAHMAH PRIMULA DEWI   | Aplikasi eDNA metabarcoding untuk biosurveillance komunitas ikan di Sungai Porong  | Sains dan Teknol                     | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | Rp 30,000,000 |



UNIVERSITAS AIRLANGGA  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

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

---

**KONTRAK PENELITIAN**  
**SKEMA PENELITIAN UNGGULAN AIRLANGGA (PUA)**  
**UNIVERSITAS AIRLANGGA**  
**TAHUN 2023**  
**NOMOR: 300/UN3.15/PT/2023**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Enam** bulan **Februari** tahun **Dua Ribu Dua Puluh Tiga**, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

1. **GADIS MEINAR SARI** : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga yang berkedudukan di Surabaya, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Rektor Universitas Airlangga, selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA;**
  
2. **ERMA SAFITRI** : Dosen/ Peneliti pada Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun 2023 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA.**

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama-sama, selanjutnya disebut **PARA PIHAK** bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Skema Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) Universitas Airlangga Tahun 2023 dengan ketentuan dan syarat-syarat yang diatur dalam pasal-pasal berikut:

**PASAL 1**  
**DASAR HUKUM**

Kontrak Penelitian Skema Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) Universitas Airlangga Tahun 2023 ini berdasarkan kepada:

1. Rencana Kegiatan Anggaran Tahunan (RKAT) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2023-2025;
2. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 254/UN3/2023, tanggal 3 Februari 2023, tentang Pelaksanaan Airlangga Research Fund Tahun 2023

**PASAL 2**  
**RUANG LINGKUP PERJANJIAN**

**PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pendanaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian Skema Penelitian Unggulan Airlangga (PUA) Universitas Airlangga Tahun 2023 dengan judul:

**FEED ADDITIVE ALTERNATIF INDUKSI STEM CELLS DAN IMMUNO  
BOOSTER UPAYA PENINGKATAN KESEHATAN AYAM TERPAPAR  
MIKOTOKSIN**

**PASAL 3**  
**JANGKA WAKTU**

Kontrak Penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 dilaksanakan dalam jangka waktu **6 Februari 2023** sampai dengan **31 Desember 2025**.

**PASAL 4**  
**KEWAJIBAN DAN HAK**

- (1) **PIHAK PERTAMA** mempunyai kewajiban:
  - a. Memberikan pendanaan penelitian kepada **PIHAK KEDUA**;
  - b. Melakukan pemantauan dan evaluasi;
  - c. Melakukan penilaian luaran penelitian.
- (2) **PIHAK KEDUA** mempunyai kewajiban melaksanakan **Kontrak Penelitian** dibuktikan dengan menyampaikan dokumen sebagai berikut:

- a. Catatan Harian (Logbook)
  - b. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
  - c. Laporan Akhir Penelitian;
  - d. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak (SPTJM) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
  - e. Luaran Penelitian.
- (3) **PIHAK PERTAMA** mempunyai hak menerima dokumen sebagai berikut:
- a. Catatan Harian (Logbook)
  - b. Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian;
  - c. Laporan Akhir Penelitian;
  - d. Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak (SPTJM) atas dana penelitian yang telah ditetapkan;
  - e. Luaran Penelitian.
- (4) **PIHAK KEDUA** mempunyai hak mendapatkan dana penelitian dari **PIHAK PERTAMA**.

## **PASAL 5**

### **CARA PEMBAYARAN**

- (1) **PIHAK PERTAMA** memberikan pendanaan penelitian sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 kepada **PIHAK KEDUA** sebesar **Rp. 243.450.000 (Dua Ratus Empat Puluh Tiga Juta Empat Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)** yang dibebankan pada Rencana Kegiatan Anggaran Tahunan (RKAT) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2023-2025.
- (2) Dana pelaksanaan penelitian ini dibayarkan oleh **PIHAK PERTAMA** kepada **PIHAK KEDUA** secara bertahap, dengan ketentuan sebagai berikut:
- a) Pembayaran tahap pertama sebesar **Rp 170.415.000 (Seratus Tujuh Puluh Juta Empat Ratus Lima Belas Ribu Rupiah)** setelah dilaksanakan penandatanganan kontrak penelitian.
  - b) Pembayaran tahap kedua sebesar **Rp 73.035.000 (Tujuh Puluh Tiga Juta Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah)** setelah **PIHAK KEDUA** mengunggah dokumen berupa:
    1. Laporan Kemajuan
    2. Laporan Akhir

3. Luaran Penelitian
  4. *International Agreement dan Academic Peer List* (Khusus Skema Penelitian Unggulan Airlangga dan International Research Collaboration/IRC)
- (3) Pendanaan **Kontrak Penelitian** sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dibayarkan kepada **PIHAK KEDUA** melalui rekening sebagai berikut:
- |                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Nama Pemilik Rekening | : <b>ERMA SAFITRI</b>                |
| Nomor Rekening        | : <b>0112443049</b>                  |
| Nama Bank             | : <b>Bank Negara Indonesia (BNI)</b> |
| NPWP Perguruan Tinggi | : <b>73.773.758.5-619.000</b>        |
| Nama NPWP             | : <b>Universitas Airlangga</b>       |
- (4) **PIHAK KEDUA** bertanggungjawab mutlak dalam pembelanjaan dana tersebut pada ayat (1) sesuai dengan proposal kegiatan yang telah disetujui oleh **PIHAK PERTAMA**.
- (5) **PIHAK PERTAMA** tidak bertanggungjawab atas keterlambatan dan/atau tidak terbayarnya sejumlah dana, yang disebabkan oleh kesalahan **PIHAK KEDUA** dalam menyampaikan informasi sebagaimana dimaksud pada ayat (3).

## **PASAL 6**

### **LUARAN PENELITIAN**

- (1) **PIHAK KEDUA** berkewajiban untuk menghasilkan **luaran wajib** penelitian berupa **Artikel pada Jurnal Internasional Terindex Scopus Q1 - Top Tier, Artikel pada Jurnal Internasional Terindex Scopus Q1, dan International Agreement**.
- (2) **PIHAK KEDUA** di dalam memenuhi luaran wajib, mengikuti ketentuan sebagai berikut:
  1. Ketua peneliti sekurang-kurangnya menjadi satu sebagai **penulis pertama (*first author*) dan/atau penulis korespondensi (*corresponding author*)** di dalam publikasi ilmiah yang dihasilkan (Khusus skema Penelitian Unggulan Airlangga yang luarannya Artikel pada Jurnal Internasional Terindex Scopus Q1-Top Tier dan Artikel pada Jurnal Internasional Terindex Scopus Q1, ketua peneliti sekurang-kurangnya menjadi satu sebagai **penulis pertama (*first author*) dan/atau penulis korespondensi (*corresponding author*)**);

2. Anggota peneliti harus tercantum pada publikasi ilmiah yang dihasilkan;
3. Khusus skema Penelitian Unggulan Airlangga dan International Research Collaboration (IRC), mitra peneliti asing harus dicantumkan pada publikasi ilmiah yang dihasilkan;
4. Dalam publikasi ilmiah, **wajib mencantumkan keywords SDGs sesuai dengan pilihan SDGs di proposal;**
5. Mencantumkan sumber pendanaan pada setiap publikasi atau bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian yakni Airlangga Research Fund Universitas Airlangga.

## **PASAL 7 MONITORING DAN EVALUASI**

**PIHAK PERTAMA** dalam rangka koordinasi, pengawasan, dan pemantauan, akan melakukan Monitoring dan Evaluasi terhadap kemajuan pelaksanaan penelitian.

## **PASAL 8 PENGANTIAN KEANGGOTAAN**

- (1) Perubahan terhadap susunan tim pelaksana penelitian dan substansi penelitian dapat dibenarkan apabila telah mendapat persetujuan dari Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- (2) Apabila ketua tim pelaksana penelitian tidak dapat menyelesaikan penelitian atau mengundurkan diri, maka digantikan oleh salah satu anggota tim setelah mendapat persetujuan tertulis dari Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- (3) Dalam hal tidak adanya pengganti ketua tim pelaksana penelitian sesuai dengan syarat dan ketentuan, maka penelitian dibatalkan dan dana dikembalikan ke Rektor Universitas Airlangga melalui **PIHAK PERTAMA**.

## **PASAL 9 PAJAK**

**PIHAK KEDUA** berkewajiban memotong dan menyetor pajak ke kantor pelayanan pajak setempat yang dikenakan dengan kewajiban pajak sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku:

- 1 Pembelian barang dan jasa dikenai PPN sebesar 11% dan PPh 23 sebesar 2%;
- 2 Pajak-pajak lain sesuai ketentuan yang berlaku;
- 3 Pajak honorarium untuk non ketua dan non anggota peneliti sebesar 5% untuk yang memiliki NPWP dan 6% untuk yang tidak memiliki NPWP.

## **PASAL 10**

### **KEKAYAAN INTELEKTUAL**

- (1) Hak Kekayaan Intelektual yang dihasilkan dari pelaksanaan penelitian diatur dan dikelola sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan.
- (2) Setiap publikasi, makalah, dan/atau ekspos dalam bentuk apapun yang berkaitan dengan hasil penelitian ini wajib mencantumkan **PIHAK PERTAMA** sebagai Penyelenggara Penelitian selaku pemberi dana penelitian.
- (3) Hasil penelitian berupa peralatan dari kegiatan ini adalah milik negara dan dapat dihibahkan kepada institusi/ lembaga melalui Berita Acara Serah Terima (BAST), dicatat secara tertib dan akuntabel dalam inventaris barang PTNBH sesuai dengan peraturan Perundang-undangan.

## **PASAL 11**

### **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 diluar kekuasaan **PARA PIHAK** yang dapat digolongkan sebagai keadaan memaksa (*force majeure*).

- (2) Peristiwa atau kejadian yang dapat digolongkan keadaan memaksa (*force majeure*) dalam **Kontrak Penelitian** ini adalah bencana alam, wabah penyakit, kebakaran, perang, blokade, peledakan, sabotase, revolusi, pemberontakan, huru-hara, serta adanya tindakan pemerintah dalam bidang ekonomi dan moneter yang secara nyata berpengaruh terhadap pelaksanaan **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 12**

### **PENYELESAIAN PERSELISIHAN**

- (1) Apabila terjadi perselisihan antara **PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** dalam pelaksanaan **Kontrak Penelitian** ini akan dilakukan penyelesaian secara musyawarah untuk mencapai mufakat.
- (2) Dalam hal tidak tercapai penyelesaian secara musyawarah dan mufakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka penyelesaian dilakukan melalui proses hukum yang berlaku dengan memilih domisili hukum di Pengadilan Negeri Surabaya.

## **PASAL 13**

### **AMANDEMEN KONTRAK**

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



## **PASAL 14**

### **SANKSI**

Apabila sampai dengan batas waktu yang telah ditetapkan untuk melaksanakan **Kontrak Penelitian** telah berakhir, **PIHAK KEDUA** tidak melaksanakan kewajiban sebagaimana dimaksud dalam Pasal 4 ayat (2), maka **PIHAK KEDUA** dikenai sanksi administratif berupa larangan mengusulkan proposal penelitian pendanaan internal Universitas Airlangga pada tahun berikutnya sampai **PIHAK KEDUA** memenuhi dan menyampaikan kewajibannya kepada **PIHAK PERTAMA**.

## **PASAL 15**

### **LAIN-LAIN**

- (1) **PIHAK KEDUA** menjamin bahwa penelitian dengan judul tersebut di atas belum pernah dibiayai dan/atau diikutsertakan pada Pendanaan Penelitian lainnya, baik yang diselenggarakan oleh instansi, lembaga, perusahaan atau yayasan, baik di dalam maupun di luar negeri.
- (2) Segala sesuatu yang belum cukup diatur dalam Kontrak Penelitian ini dan dipandang perlu diatur lebih lanjut dan dilakukan perubahan oleh **PARA PIHAK**, maka perubahan-perubahannya akan diatur dalam perjanjian tambahan atau perubahan yang merupakan satu kesatuan dan bagian yang tidak terpisahkan dari Kontrak Penelitian ini.

## **PASAL 16**

### **PENUTUP**

**Kontrak Penelitian** ini dibuat dan ditandatangani oleh **PARA PIHAK** pada hari dan tanggal tersebut di atas, dibuat dalam rangkap 2 (Dua) bermeterai cukup sesuai dengan ketentuan yang berlaku, yang masing-masing mempunyai kekuatan hukum yang sama dan biaya meterai dibebankan kepada **PIHAK KEDUA**.

#### **PIHAK PERTAMA**

Meterai

10.000

**GADIS MEINAR SARI**  
**NIP 196605041996032001**

#### **PIHAK KEDUA**

Meterai

10.000

**ERMA SAFITRI**  
**NIP 196907231999032001**