



NOTA DINAS

Nomor: ND-695/UN2.RST/PPM.00/2023

Yth : Para Manajer Riset Fakultas dan Sekolah
Dari : Direktur Riset dan Pengembangan
Perihal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Baru Tahun Anggaran 2023

Berdasarkan surat dari Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Kemendikbudristek Nomor 0557/E5.5/AL.04/2023 perihal Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2023, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Penelitian Tahun Anggaran 2023 dari Universitas Indonesia sebagaimana terlampir.


Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Riset dan Pengembangan mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan penelitian tahun anggaran 2023. Kami mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi, bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian untuk pendanaan tahun 2024.

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara UI dengan Kemendikbudristek kemudian akan ada kontrak turunan antara Ketua Peneliti dengan Direktur Riset dan Pengembangan.
2. Pencairan dana dilaksanakan dalam 2 (dua) tahap, yakni 70% dan 30%;
3. Para penerima pendanaan penelitian akan diminta untuk mengunggah perbaikan proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima. Informasi lebih rinci terkait pengunggahan perbaikan proposal akan disampaikan kemudian.
4. Daftar isian borang kontrak akan diisi oleh Direktur Riset dan Pengembangan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

06 Juli 2023
Direktur Riset dan Pengembangan

Munawar Khalil, S.Si., M.Eng.Sc., Ph.D.
NUP 100111610232806891. 

Tembusan:
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi



DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN 2023
UNIVERSITAS INDONESIA

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
1	Abdul Mun'im	FF	A Green Strategy for Selective Extraction of Xanthorrhizol from <i>Curcuma xanthorrhiza</i> by Natural Deep Eutectic Solvents to Improve the Antifatigue and Gastroprotective Activities	PKDN
2	Abinawanto	FMIPA	Analisis Gen Terkait Apoptosis pada Sperma Ikan Mata Merah (<i>Systemus orphoides</i>) Pasca-Preservasi	PPS-PDD
3	Ade Arsianti	FK	Mekanisme Kerja Pro-apoptosis Turunan Asam Galat terhadap Sel MCF-7 berdasarkan Analisis Data Ekspresi Gen dengan Machine Learning, Simulasi Molekuler dan uji In-Vitro	PPS-PTM
4	Ahmad Syafiq	FKM	Efektivitas Edukasi Gizi Prakonsepsi pada Calon Pengantin Wanita untuk Mencegah Anemia dan Kurang Energi Kronis pada Masa Kehamilan di Wilayah Kota Depok	PPS-PDD
5	Anawati	FMIPA	Studi Fundamental Mekanisme Transformasi Material dalam <i>Plasma Electrolytic Oxidation</i>	PFR
6	Andriansjah	FK	Skrining Senyawa Bioaktif dari Aktinomiset Sebagai Kandidat Anti Tuberkulosis dalam Rangka Mencari Obat Baru Pengobatan Infeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	PPS-PTM
7	Ardi Findyartini	FK	Analisis Kebutuhan Penerapan Virtual Reality pada Kurikulum Pendidikan Dokter di Indonesia	PPS-PTM
8	Ardiyansyah	FT	Hybrid Solar Powered Cold Storage	PT-JH
9	Ari Fahrial Syam	FK	Prediktor Celiac Disease pada Pasien Gangguan Gastrointestinal Fungsional Beresiko Tinggi	PFR
10	Ario Sunar Baskoro	FT	Pengembangan Desain dan Teknik Pengelasan <i>Tungsten Inert Gas (TIG)</i> pada Material AA6061 Menggunakan <i>Wire and Arc Additive Manufacturing (WAAM)</i>	PFR
11	Aryono Hendarto	FK	Pengembangan Model <i>Mindful Eating Intervention (MEI)</i> dan <i>Sustainability Healthy Diet</i> dengan Aplikasi (EATS UP) pada Remaja Obes dan Pengaruh MEI terhadap Komposisi Tubuh, Resistensi Insulin, dan Kualitas Diet	PFR
12	Azwar Manaf	FMIPA	Teknologi Terbaru untuk Pemrosesan Mineral Laterit dengan Selektivitas Tinggi dan Dampak Lingkungan Rendah	PKDN

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
13	Boy Muchlis Bachtiar	FKG	Pemanfaatan Nitrat dari Sumber Hayati untuk Mengakselerasi Aktifitas Bakteri Pereduksi Nitrat dalam Mengintervensi Sinergistik Mikroflora Kariogenik	PFR
14	Budhy Kurniawan R.	FMIPA	Deteksi Curah Hujan dari Sinyal Downlink Satelit Komunikasi dengan Menggunakan Teknik Artificial Intelligent	PPS-PDD
15	Budhy Kurniawan R.	FMIPA	Implementasi <i>Long Short Term Memory</i> (LSTM) untuk Prediksi Konsentrasi Partikulat Matter (PM2.5) di Wilayah Metropolitan Berdasarkan Analisis Kausalitas: Studi Kasus Jakarta	PPS-PDD
16	Cindy Rianti Priadi	FT	Implementasi <i>One Health</i> di Sektor Peternakan Ruminansia: <i>Integrasi Water, Sanitation and Hygiene</i> (WASH) dan <i>Biosecurity</i> untuk Pencegahan Infeksi Bakteri Antimicrobial resistance terhadap Masyarakat Peternak	PKDN
17	Dante Saksono Harbuwono	FK	The Role of Metabolic Dysfunction, Adipokines and Inflammatory Status to the B-Cell Lymphocyte Phenotype, SARS-CoV-2 Antibody Response and Clinical Outcome among COVID-19 Patients with Obesity: Adiposity-Based Immune and Inflammatory Alterations Study	PFR
18	Dessie Wanda	FIK	Pengembangan Alat Pengukur Tinggi Badan Atraumatik Bagi Anak	PFR
19	Dewi Susanna	FKM	Pemodelan Risiko Kejadian Dengue di Lingkungan Rumah Toko (Ruko) dan Rumah Liar (Ruli) Kota Batam	PPS-PDD
20	Dipo Aldila	FMIPA	Kajian Efek Vaksinasi, Deteksi Kasus, Pengobatan dan Pengendalian Populasi Hewan Perantara dalam Penyebaran Penyakit Monkeypox di Indonesia	PPS-PTM
21	Djoni Hartono	FEB	Education and Human Development Index: The Role of Energy Consumption	PKDN
22	Donanta Dhaneswara	FT	Sintesis Silika Mesopori Berbahan Dasar Ampas Tebu dan Surfaktan CTAB/P123 dengan Variasi pH pada Larutan Metil Jingga sebagai Adsorbat	PFR
23	Donna Asteria	FISIP	Model Kebijakan dan Pola Komunikasi dalam Penanganan Peningkatan Konten Negatif, Hoaks, Hate Speech dan Cyberbullying pasca Pandemi Covid-19	PKDN
24	Dwi Anita Suryandari	FK	Potensi Pengembangan Ekstrak Daun <i>Centella asiatica</i> (Pegagan) sebagai Radioprotektor: Studi in silico, in vitro dan in vivo	PKDN
25	Dwi Ari Pujianto	FK	Pengembangan “gene targeting” Menggunakan CRISPR/Cas9 pada Gen Defb20 untuk Mempelajari Perannya dalam Proses Pematangan Sperma di Epididimis	PFR

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
26	Em Yunir	FK	Efektivitas dan Keamanan Terapi Transplantasi Sel Punca Mesenkimal Tali Pusat Alogenic pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	PFR
27	Endang Winiati	FKG	Pengembangan Kombinasi miRNA-29b-3p dengan Chitosan Hidrogel untuk Regenerasi Tulang Oromaksilofasial	PFR
28	Eny Kusriani	FT	Pengembangan Material Elektroda pada Superkapasitor Berbasis Lignin-based Carbon Nanofiber dari Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Metode Electrospinning	PPS-PTM
29	Erni Hernawati Purwaning	FK	Pengaruh Gel Nanovesikel Etosom Kombinasi Pegagan-Manggis terhadap Profil Sitokin Jalur Aktivasi Th-17: TNF- α , IL-6 dan IL-12 dalam Terapi Akne Vulgaris.	PPS-PDD
30	Etty Rekawati	FIK	Transformasi Kualitas Hidup Lansia dengan Peningkatan Kekuatan Otot Dasar Panggul melalui Pengembangan Alat Bantu Getar: Studi Terhadap Inkontinensia Urin di Panti Wreda	PFR
31	Evi Frimawaty	SKSG	Model Desa Edu-Agrowisata pada Daerah Penyangga Kawasan Konservasi Berbasis Pemberdayaan Masyarakat dalam Mitigasi Perubahan Iklim	PKDN
32	Evi Frimawaty	SKSG	Pengelolaan Sampah Berkelanjutan: Kajian Penarikan Kembali Sampah Kemasan Plastik Melalui Startup Berbasis Aplikasi	PPS-PTM
33	Febriana Catur Iswanti	FK	Perbandingan Status Imun dan Tingkat Stress Oksidatif pada Nelayan Tradisional di kabupaten Maluku Tenggara	PKDN
34	Gandjar Kiswanto	FT	Pemantauan Keretakan secara Realtime selama Proses Microforming dengan Analisis Sistem Emisi Akustik untuk Meningkatkan Kemampuan Manufaktur dan Penghematan Energi	PPS-PDD
35	Gumilar Rusliwa Somantri	FISIP	Mitigasi Kekerasan Seksual di Lingkungan Pendidikan Tinggi (Studi Kasus Pendidikan Tinggi di Indonesia)	PPS-PDD
36	Haryoto Kusnoputranto	SIL	Model Risiko Kesehatan Akibat Paparan Organofosfat pada Petani di Pagar Alam Sumatera Selatan	PPS-PDD
37	Herdis Herdiansyah	SIL	Peran Modal Sosial sebagai Strategi Pemulihan bagi Masyarakat Penyintas Bencana	PPS-PTM
38	Herdis Herdiansyah	SIL	Strategi Penyelesaian Konflik Sosial Berbasis Manajemen Risiko dalam Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit	PKDN
39	Heri Wibowo	FK	Analisis Potensi Sitokin TNF- α dan IFN- γ dari PBMC Monosit sebagai Prediktor Keparahan Infeksi pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, Aspek Tinjauan: Infeksi SARS-CoV-2	PPS-PTM

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
40	Ikhwan Rinaldi	FK	Hubungan antara Pencapaian Major Molecular Response Pasien LGK yang Mendapat Terapi Tyrosine Kinase Inhibitors dengan Adanya Mutasi Epigenetic (ASXL1, DNMT3A, dan TET2) dan Mutasi Titik (T315I, F317L/V/I/C, T315A, dan V299L)	PFR
41	Imam Subekti	FK	Hubungan antara Gejala Long COVID dan Resistensi Insulin Pasca COVID-19: Tinjauan pada Kadar HOMA-IR, Indeks Trigliserida/Glukosa, TNF-alfa, dan IL-6	PPS-PDD
42	Iman Santoso	FMIPA	Makanan Fermentasi Tradisional: Sumber Bakteri Asam Laktat Potensial untuk Minuman Probiotik Kacang Hijau dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan Masyarakat	PFR
43	Imelda Rosalyn Sianipar	FK	Peran High Intensity Interval Training (HIIT) dan Moderate Intensity Continuous Training (MICT) Terhadap Kadar Angiotensin II, Ekspresi Fibronectin dan Gambaran Histologis Aorta pada Model Tikus Hipertensi Induksi NOS Inhibitor	PPS-PTM
44	Irwan Katili	FT	Formulasi Elemen Triangular DSTK untuk Analisa Struktur Composite Sandwich FGM pada Kasus Static, Dynamic, dan Buckling	PFR
45	Isabella Kurnia Liem	FK	Perbedaan Potensi Sel Punca Mesenkim Asal Tali Pusat dan Asal Jaringan Adiposa dalam Memperbaiki Ketahanan Hidup Neuron yang Diinduksi Apoptosis	PFR
46	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	FMIPA	Metode Deteksi Logam Berat Berdasarkan Fenomena Electrochemiluminescence Luminol pada Elektroda Boron-doped Diamond	PPS-PTM
47	Ivandini Tribidasari Anggraningrum	FMIPA	Preparasi Lapisan Tipis TiO ₂ -Nanotube sebagai Elektroda Electrochemiluminescence Luminol dan Studi Aplikasinya untuk Sensor Vitamin B9	PPS-PDD
48	Kamarza Mulia	FT	Rekayasa Proses Isolasi Glukomanan dari Tepung Porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) Menggunakan Natural Deep Eutectic Solvents dan Pemanfaatan Hasil Sampingnya	PPS-PDD
49	Kenny Lischer	FT	Optimasi Produksi CRISPR/dCas9 Rekombinan dari <i>Geobacillus kaustophilus</i> untuk Diagnostik Penyakit	PKDN
50	La Ode Abdul Rahman	FIK	Efektivitas Teknik Guided Imagery dengan Digital Terapi Virtual Reality terhadap Manajemen Nyeri Pasien Kanker Payudara	PPS-PTM
51	Melva Louisa	FK	Efek Ekstrak Bunga <i>Carthamus tinctorius</i> Linn terhadap Koagulopati pada Mencit yang Diinduksi Protein Spike SARS CoV2	PPS-PTM
52	Muhamad Sahlan	FT	Desain Media Pertumbuhan Kultur Sel Fibroblas Manusia dengan Propolis <i>Tetragonulla sapiens</i> dan Royal Jelly Apis mellifera dalam Media DMEM	PPS-PTM
53	Muhamad Sahlan	FT	Optimasi dan Peningkatan Skala Produksi Alkalin Protease Menggunakan <i>Bacillus halodurans</i> CM1 Melalui Model Kinetika	PPS-PTM

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
54	Muhamad Sahlan	FT	Studi Aktivitas Antiviral Propolis Lebah Tak Bersengat terhadap SARS-CoV-2 pada Vero cells dan Anti-inflamasi pada sel RAW 264.7	PKDN
55	Nasruddin	FT	Pengembangan Zeolit Alam Cetak Asal Blitar dan Gunung Kidul untuk Adsorben Fix Bed pada Teknologi DAC CO2 sebagai Aksi Mitigasi Perubahan	PPS-PDD
56	Ninik Mudjihartini	FK	Hubungan Protein mTORC1 terhadap Protein S6K1 dan 4E-BP1 dalam Regulasi Pertumbuhan Anak	PPS-PDD
57	Noverra M. Nizado	FMIPA	Modifikasi Selulosa Nanofibril sebagai Pelapis Kertas Kemasan Ramah Lingkungan	PKDN
58	Novi Silvia Hardiany	FK	Efek Puasa Intermiten 5:2 Terhadap Kadar IL-6 pada Karyawan Laki-laki dengan Obesitas di Jakarta	PPS-PTM
59	Novy Helena Catharina Da	FIK	Pemasungan Orang dengan Gangguan Jiwa dalam Perspektif Tokoh Spiritual Budaya Banggai Sulawesi Tengah: Studi Etnosemantik	PPS-PTM
60	R. Danardono Agus Sumarsono	FT	Analisis Perangkat Kit Konversi Sepeda Motor Bensin menjadi Listrik Berbasis Baterai Sesuai Standar Nasional Indonesia	PPS-PDD
61	R. Danardono Agus Sumarsono	FT	Desain, Modelling dan Simulasi Kendaraan Listrik Fleksibel Perkotaan	PT-JH
62	Rahmi Rusin	FMIPA	Pendekatan Data Driven dan Pseudo-3D berbasis Physics- Informed Neural Network dalam Pemecahan Pemodelan 3D Seismik Petrofisika	PFR
63	Raldiartono	FT	Pengembangan Cloud Health Monitoring System untuk Membaca Tanda-Tanda Vital Tcore-BPM-SpO2-RR dalam Real-Time Connection dengan Fitur Bluetooth, WiFi dan IoT	PT-JH
64	Rani Sauriasari	FF	Pengaruh Kesesuaian Antibiotik Empirik Terhadap Penilaian Kualitas Hidup Pasien Diabetes Terinfeksi	PPS-PDD
65	Reni Paramita	FK	Pengaruh Pemberian <i>Spirulina platensis</i> terhadap Proses Penuaan Otak Tikus Jantan Dewasa Muda	PFR
66	Ria Margiana	FK	Efek Pemberian Sekretom Sel Punca Mesenkimal Asal Tali Pusat pada Preparasi Sperma terhadap Indeks Fragmentasi DNA Sperma dan Keberhasilan Kehamilan dari Pasangan yang Menjalani Intrauterine Insemination	PFR
67	Rina Agustina	FK	Pengaruh Suplementasi Probiotik dan Edukasi Hidup Sehat terhadap Kualitas Diet dan Konsentrasi Short-Chain Fatty Acids pada Remaja Gemuk dan Obesitas di Perkotaan	PFR

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
68	Rina Agustina	FK	Pengaruh Suplementasi Probiotik dan Edukasi Pola Makan, Aktifitas Fisik, dan Stimulasi Psikososial terhadap Komposisi Tubuh Remaja yang mengalami Kegemukan dan Obesitas	PPS-PDD
69	Riri Fitri Sari	FT	Pengembangan Intelligent Virtual Guide System berbasis Reinforcement Learning pada Metaverse Museum Sejarah Komputer Indonesia	PPS-PTM
70	Riri Fitri Sari	FT	YOLO3DRoadScan: Lightweight Deeplearning Model untuk Monitoring dan Inspeksi Kerusakan Jalan melalui Rekonstruksi Citra 2D menjadi 3D Menggunakan Binocular Stereo Vision	PKDN
71	Rr. Dyah Purnamasari Sulistianingsih	FK	Pengaruh Status Anak Kandung Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2 terhadap Perubahan Metabolik dan Faktor Risiko Kardiovaskular Populasi Sehat Dewasa Muda: Kajian Terhadap Lipoprotein Aterogenik, ApoA1, ApoB, CETP, Kadar Osteokalsin, dan Rasio Adiponektin/Leptin	PFR
72	Setyo Sarwanto Mursidik	FT	Aplikasi Membran Elektrokimia pada Pengolahan Air Minum untuk Mereduksi Pembentukan Senyawa Sampingan Disinfeksi	PPS-PDD
73	Silvia Surini	FF	Pengembangan Eksipien Baru Koproces Glukomanan - Gom Xanthan - Karagenan untuk Produk Jelly Nutrasetika Ekstrak Kulit Buah Delima (<i>Punica granatum</i>)	PPS-PTM
74	Siti Fauziyah Rahman	FT	Biosensor Amperometrik Pendeteksi Dopamin Berbasis Polypyrrole/Reduced Graphene Oxide/Nickel Oxide/Nafion Modifikasi Glassy Carbon Electrode	PPS-PTM
75	Siti Fauziyah Rahman	FT	Fabrikasi Biosensor Screen Printed Electrode untuk Pendeteksian Dopamin	PPS-PTM
76	Siti Fauziyah Rahman	FT	Pengembangan Perancah untuk Regenerasi Tulang berbasis Kolagen dan Hidroksiapatit dari Produk Sampingan Tuna	PKDN
77	Sri Wahdini	FK	Profil Genomik <i>Sarcoptes Scabiei</i> var hominis pada Infeksi Primer dan Reinfeksi skabies	PKDN
78	Sugeng Supriadi	FT	Penggabungan Material Logam-Komposit Menggunakan Teknologi Additive Manufacturing (AM)	PFR
79	Tomy Abuzairi	FT	Pengembangan Solar Charge Controller untuk Divais IoT dengan Baterai Lithium Ion	PT-JH
80	Tresna Priyana Soemardi,	FT	Perancangan dan Pengembangan Tabung Motor Roket Komposit Fiber Reinforced Polymer dan Implementasinya Pada Roket Pertahan RX122 B	PPS-PDD
81	Tuti Nuraini	FIK	Hubungan Self Efficacy dengan Fear of Recurrent pada Pasien Kanker	PPS-PTM

No	Nama	Fakultas	Judul	Skema
82	Vivi Fauzia	FMIPA	Nanokomposit Molibdenum Disulfida/Carbon Quantum Dots sebagai Elektrokatalis Hydrogen Evolution Reaction (HER) untuk Produksi Energi Bersih Hidrogen	PKDN
83	Wawaimuli Arozal	FK	Analisis Efek Doksisiklin terhadap Remodeling Jantung melalui penghambatan Jalur Inflamasi NADPH Oksidase/ROS/NLRP3 pada Tikus Hipertensi Kronik	PPS-PDD
84	Yati Afiyanti	FIK	Penerapan dan Evaluasi Prototipe Elektronik Program Survivorship Terpadu (eEPost-Gin) dalam Mencegah Kekambuhan dan Peningkatan Kualitas Hidup Penyintas Kanker Ginekologi	PT-JH
85	Yati Afiyanti	FIK	Self-Management Pencegahan Demam Neutropenia pada Anak dengan Leukemia Paska Kemoterapi: Ethnonursing Study	PPS-PDD
86	Yudan Whulanza	FT	Mikro Fabrikasi Flexible Micro Heater Berbahan Silver Nanorod untuk Aplikasi Micro-PCR	PPS-PDD
87	Yuni Krisyuningsih	FMIPA	Sintesis Zeolit X Berpori Hierarki dari Abu Layang Batubara Termodifikasi Abu Daun Bambu secara Hydrothermal sebagai Adsorben logam berat pada Air Lindi Sampah TPAS Cilowong Kota Serang	PPS-PDD
88	Yusuf Latief	FT	Pengembangan Proses Audit Pekerjaan Konstruksi Terintegrasi Rancang dan Bangun Gedung Bertingkat Tinggi Berbasis WBS (Work Breakdown Structure) dan Risiko untuk Meningkatkan Kinerja Keselamatan Konstruksi	PPS-PTM
89	Yusuf Latief	FT	Pengembangan Standar WBS (Work Breakdown Structure) Pekerjaan Perancangan dan Pembangunan Terintegrasi pada Kontrak Rancang-Bangun Pekerjaan Mekanikal dan Elektrikal Gedung Bertingkat Tinggi Berbasis Risiko untuk Meningkatkan Kinerja Keselamatan Konstruksi	PPS-PTM