



NOTA DINAS

Nomor: ND-833/UN2.RST/PPM.00.00/2025

Yth. : Para Pengusul Hibah Kolaborasi Riset Tahun Anggaran 2025
Dari : Direktorat Pendanaan dan Ekosistem Riset
Perihal : Pengumuman Penerima Pendanaan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2025

Berdasarkan surat dari Ketua Asosiasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Nomor: 020/ALP/TU/IV/2025 tanggal 08 April 2025 perihal Pengumuman Hasil Seleksi Proposal Program RKI dan PMKI Tahun 2025, bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima pendanaan Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Tahun 2024 dari Universitas Indonesia sebagaimana terlampir

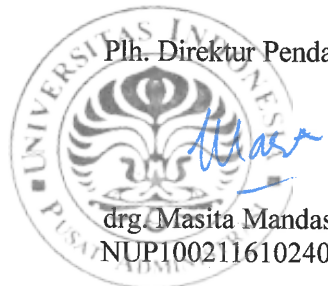
Berkenaan dengan hal tersebut, Direktorat Pendanaan dan Ekosistem Riset mengucapkan selamat kepada penerima pendanaan. Kami mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini dapat mengusulkan proposal penelitian untuk pendanaan pada tahun selanjutnya.

Perlu kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara Direktur Pendanaan dan Ekosistem Riset dengan Peneliti;
2. Pencairan dana dilaksanakan dalam 1 (satu) tahap, yakni 100%
3. Para penerima pendanaan baik sebagai peneliti host atau peneliti mitra untuk menunggah full proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima mengikuti format terlampir melalui tautan https://bit.ly/Usulan_RKI2025 paling lambat Kamis, 17 April 2025.

Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih

Plh. Direktur Pendanaan dan Ekosistem Riset,



drg. Masita Mandasari, Ph.D. Sp.PM
NUP100211610240706891

Tembusan:
Manajer Riset Fakultas

**DAFTAR NAMA PENERIMA PENDANAAN
RISET KOLABORASI INDONESIA (RKI) UNIVERSITAS INDONESIA
TAHUN 2025**

A. Peneliti UI sebagai Peneliti Utama

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
1	Raldi Koestoer	Fakultas Teknik	A	Integrasi Lanskap Perkotaan: Konektivitas Jalur Hijau dalam Meningkatkan Walkability dan Kualitas Ruang Publik	Peneliti Mitra: 1. Prita Ayu Permatasari (IPB University) 2. Mohammad Zaini Dahlan (ITB)
2	Rossey Armin Machfudiyanto	Fakultas Teknik	A	Pengukuran Kematangan Budaya Keselamatan di Tahap Perencanaan, Perancangan, Pelaksanaan Pembangunan Gedung & Infrastruktur Berbasis Integrasi SMK & ISO 21500 Project Manajemen Standard & PMBOK Construction Extension	Peneliti Mitra: 1. Tantri Nastiti Handayani (UGM) 2. Akhmad Suraji (UNAND)
3	Munawar Khalil	Fakultas MIPA	A	Material komposit terner berdimensi rendah untuk reaksi pemecahan air secara fotoelektrokimia	Peneliti Mitra: 1. Uji Pratomo (UNPAD) 2. Grandprix Thomryes Marth Kadja (ITB)
4	Fadilah	Fakultas Kedokteran	B	Identifikasi Biomarker Mikrobiota 16s rRNA untuk Deteksi Bakteri Patogen pada PPOK Eksaserbasi Berulang	Peneliti Mitra: 1. Desdiani (IPB) 2. Sarmoko (ITERA)
5	Siti Fauziyah Rahman	Fakultas Teknik	B	Pengembangan Nanoselulosa berbasis Limbah Bonggol Jagung untuk Aplikasi Hidrogel sebagai Wound Dressing dan Acne Patch	Peneliti Mitra: 1. Indah Ardiningsih (UNESA) 2. Witta Kartika Restu (BRIN)
6	Yusuf Latief	Fakultas Teknik	B	Pengembangan Model Penilaian Knowledge Management Keselamatan Konstruksi (Safety-KM Rating Tools) pada Perusahaan Konstruksi di Indonesia	Peneliti Mitra: 1. Rosmariyani Arifuddin (UNHAS) 2. Mochammad Agung Wibowo (UNDIP) 3. Danang Budi Nugroho (BRIN)
7	Wiwin Wiarsih	Fakultas Ilmu Keperawatan	B	Enhancing Nursing Competencies for Integrasi Layanan Primer (ILP) In Indonesia: Bridging the Gap	Peneliti Mitra: 1. Megah Andriany (UNDIP) 2. Endang Triyanto (UNSOED)

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
				Between Education and Primary Health Care Practice	
8	Endang Winiati	Fakultas Kedokteran Gigi	C	Rekayasa Imunologi Eksosom yang Berasal dari Sel Punca Pulpa Gigi untuk Meningkatkan kemampuan Regenerasi Jaringan Tulang	Peneliti Mitra: 1. Juni Handajani (UGM) 2. Irene E. Rieuwpassa (UNHAS) 3. Widya Lestari (International Islamic University Malaysia)
9	Nasruddin	Fakultas Teknik	C	Pengembangan Composite Phase Change Material Berbasis Biochar dari Limbah Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit untuk Aplikasi Thermal Energy Storage	Peneliti Mitra: 1. Edy Hartulistiyoso (IPB University) 2. Indri Yaningsih (UNS) 3. Saidur Rahman (Sunway University – Malaysia)
10	Permata Wulandari	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	C	Resiliensi Perubahan Iklim: Peran Triad Inovasi Hijau dalam Meningkatkan Kinerja Keberlanjutan pada Sektor UMKM Pangan Berbasis Perikanan	Peneliti Mitra: 1. Adhi Susilo (UT) 2. Adian Fatchur Rochim (UNDIP) 3. Salina Hj Kassim (International Islamic University Malaysia)
11	Riri Fitri Sari	Fakultas Teknik	C	Optimalisasi Metode Konsensus Multi-Agent Reinforcement Learning berbasis Game Theory untuk Peningkatan Keamanan Manajemen Kunci di Lingkungan IoT Dinamis	Peneliti Mitra: 1. Teuku Yuliar Arif (USK) 2. Eko Sri Wiyono (IPB University) 3. Evangelos Pournaras (Leeds University - UK)

B. Peneliti UI sebagai Peneliti Mitra

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
1	Donna Maretta Ariestanti	Fakultas Farmasi	A	Eksplorasi Potensi Berbagai Varietas Tomat sebagai Kandidat Bahan Alam untuk Anti Penuaan pada Kulit	Peneliti Utama: 1. Syariful Mubarak (UNPAD) Peneliti Mitra: 2. Rinaldi Sjahril (UNHAS)
2	Febrina Amelia Saputri	Fakultas Farmasi	A	Pengembangan Dispersi Padat Terner Ritonavir dan Dampaknya Terhadap Disolusi dan Bioavailabilitas	Peneliti Utama: 1. Arif Budiman (UNPAD) Peneliti Mitra: 2. Siti Farah Rahmawati (ITB)

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
3	Fitri Yuli Zulkifli	Fakultas Teknik	A	Wearable Antenna dengan Struktur Metasurface untuk Deteksi Detak jantung	Peneliti Utama: 1. Nurhayati (UNESA) Peneliti Mitra: 2. Dewiani (UNHAS)
4	Kristanti Dewi Paramita	Fakultas Teknik	A	Optimasi Multi-objektif Hunian Tradisional Indonesia Menuju Hunian Sehat	Peneliti Utama: 1. Aswin Indraprastha (ITB) Peneliti Mitra: 2. Agus Hariyadi (UGM)
5	Kushartanti	Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya	A	Transformasi Bahasa di Era Digital: Kajian Sociolinguistik terhadap Dampak Media Sosial dalam Pembentukan Identitas Berbahasa Indonesia	Peneliti Utama: 1. Munira Hasyim (UNHAS) Peneliti Mitra: 2. Sailal Arimi (UGM)
6	Noverra Mardhatillah Nizardo	Fakultas MIPA	A	Pengembangan Sistem Cold Thermal Energy Storage untuk Pengiriman Produk Agrofood dalam Rantai Pasok Dingin	Peneliti Utama: 1. Azzah Dyah Pramata (ITB) Peneliti Mitra: 2. Mukti Zainuddin (UNHAS)
7	Sarini Abdullah	Fakultas MIPA	A	Pengembangan Model Hybrid Survival Non-Proportional Hazard pada Penyakit Infeksi Tropis dengan Efek Penggunaan Loss Function	Peneliti Utama: 1. Dodi Devianto (UNAND) Peneliti Mitra: 2. Dewi Juliah Ratnaningsih (UT)
8	Windri Handayani	Fakultas MIPA	A	Biosintesis, Karakterisasi, Dan Aplikasi Nano Hidrogel Berbasis Nanopartikel Serum Oksida/Kitosan/Karbopol dengan Reduktor Ekstrak Daun Pegagan Sebagai Kandidat Obat Penyembuhan Luka: Studi In Vitro	Peneliti Utama: 1. Suhailah (UNAIR) Peneliti Mitra: 2. Melisa Intan Barliana (UNPAD)
9	Yahdiana Harahap	Fakultas Farmasi	A	Kombinasi Lipid Nanoparticle-Separable Effervescent Nasal Microneedle Delivery System dalam Menghantarkan Rivastigmin dan β -carotene Minyak Sawit Melalui Rute Nose-to-Brain untuk Meningkatkan Terapi Alzheimer	Peneliti Utama: 1. Andi Dian Permana (UNHAS) Peneliti Mitra: 2. Yuandani (USU)

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
10	Yurnadi	Fakultas Kedokteran	A	Potensi Sinergis Bawang Batak (<i>Allium chinense</i>) dan Gagatan harimau (<i>Paraboea leuserensis</i>) dalam Regenerasi Luka Diabetes: Pendekatan Biokimia dan Molekuler (In Silico-In Vivo)	Peneliti Utama: 1. Syafruddin Ilyas (USU) Peneliti Mitra: 2. Mai Efdi (UNAND)
11	Husnul Fitri	Sekolah Kajian Strategik dan Global	B	<i>Waqf-based Urban Forest for Climate Resilience: A Perspective on Community & Women's Participation</i>	Peneliti Utama: 1. Irfan Syauqi Beik (IPB University) Peneliti Mitra: 2. Raditya Sukmana (UNAIR) 3. Surono (BRIN)
12	Ario Sunar Baskoro	Fakultas Teknik	C	Converting trash into value: A membrane utilizing waste-expanded polystyrene for separation and purification applications	Peneliti Utama: 1. Muslim Mahardika (UGM) Peneliti Mitra: 2. Gunawan Setia Prihandana (UNAIR) 3. Norihisa Miki (Keio University - Japan)
13	Dana Indra Sensuse	Fakultas Ilmu Komputer	C	The Continuation of Nusantara Capital City Development: Strengthening and Limiting Aspects	Peneliti Utama: 1. Rini Rachmawati (UGM) Peneliti Mitra: 2. Wikan Danar Sunindyo (ITB) 3. Galuh Syahbana Indraprahasta (BRIN) 4. Khoo Suet Leng (Universiti Sains Malaysia)
14	Etty Rekawati	Fakultas Ilmu Keperawatan	C	Scenario-Driven Virtual Reality Game for Dementia Education Among Healthcare Students	Peneliti Utama: 1. Dianis Wulan Sari (UNAIR) Peneliti Mitra: 2. Harits Ar Rosyid (UM) 3. Ayumi Igarashi (Tokyo University – Japan)
15	Jarnuzi Gunlazuardi	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	C	Studi In Vitro Deteksi Trasdermal Teofilin Terintegrasi Microneedle	Peneliti Utama: 1. Prastika Krisma Jiwanti (UNAIR) Peneliti Mitra: 2. Qomariyatus Sholihah (UB) 3. Yeni Wahyuni Hartati (UNPAD)

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
					4. Takeshi Kondo (Tokyo University – Japan)
16	Kanti Pertiwi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	C	Examining The Model of World-Class Universities for Higher Education in Indonesia	Peneliti Utama: 1. Vina Adriany (UPI) Peneliti Mitra: 2. Kurniawan Saefullah (UNPAD) 3. Edward R. Howe (Thompson Rivers University – Canada)
17	Misri Gozan	Fakultas Teknik	C	Rekayasa Proses Biorefineri Produk Energi, Pangan, dan Material Berbasis Biomassa Lignoselulosa Limbah Agroindustri dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan dan Energi	Peneliti Utama: 1. Efri Mardawati (UNPAD) Peneliti Mitra: 2. Kasbawati (UNHAS) 3. Sri Suhartini (UB) 4. Muhammad Adly Rahandi Lubis (BRIN) 5. Petar Yordanov Antov (University of Forestry - Bulgaria)
18	Mochamad Chalid	Fakultas Teknik	C	Performansi Membran Polielektrolit/ Ionomer Paduan Karet Alam-Termaleasi dan Polistirena-Tersulfonasi Dengan Filer Nanoselulosa dan CQDs Tandan Sawit Pada Perangkat Energi Hidrogen	Peneliti Utama: 1. Basuki Wirjosentono (USU) Peneliti Mitra: 2. M. Hasan (USK) 3. Yenny Meliana (BRIN) 4. Ishak Ahmad (Universiti Kebangsaan Malaysia - Malaysia)
19	Muhamad Sahlan	Fakultas Teknik	C	Pengembangan makanan fungsional dari produk lebah madu tanpa sengat lokal	Peneliti Utama: 1. Ramadhani Eka Putra (ITB) Peneliti Mitra: 2. Hari Purwanto (UGM) 3. Ming-Cheng Wu (National Chung-Hsing University – Taiwan)
20	Prima Dewi Purnamasari	Fakultas Teknik	C	Enhancement of ASD EEG Signal Processing and Classification Methods Using Deep Learning	Peneliti Utama: 1. Melinda (USK) Peneliti Mitra: 2. Fahmi (USU) 3. Na Li (Xi'an Jiaotong-Liverpool University)
21	Sylvia Veronica N.P. Siregar	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	C	Enhancing Professional Capacity to Support the Sustainability Assurance	Peneliti Utama: 1. Ira Geraldina (UT) Peneliti Mitra:

No	Nama Peneliti	Fakultas	Skema	Judul Penelitian	Mitra Kolaborasi
				Ecosystem in Emerging Economies	2. Rahmat Febrianto (UNAND) 3. Norkhairi Bin Ahmad (Universiti Kuala Lumpur – Malaysia)
22	Yudan Whulanza	Fakultas Teknik	C	Pengembangan Bionanokarbon untuk Bioelektroda, Sensor dan Absorben	Peneliti Utama: 1. Rikson Asman Fertiles Siburian (USU) Peneliti Mitra: 2. Isa Anshori (ITB) 3. Yatimah Alias (University of Malaya – Malaysia)