



UNIVERSITAS AIRLANGGA

SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 542/UN3/2025**

TENTANG

**PELAKSANAAN RISET KOLABORASI INDONESIA TAHUN 2025
DI UNIVERSITAS AIRLANGGA**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas riset Perguruan Tinggi Indonesia sebagai salah satu wujud dari pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi menyelenggarakan program Riset Kolaborasi;
 - b. bahwa dari hasil seleksi proposal program riset kolaborasi Perguruan Tinggi Negeri tahun 2025, terdapat beberapa judul yang dinyatakan lolos didanai maka perlu menetapkan pelaksanaan riset dimaksud melalui Keputusan Rektor;
 - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2025 Di Universitas Airlangga;

- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4586);
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 6. Peraturan...

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 5914042, 5914043 Fax (031) 5981841

Laman : www.unair.ac.id, e-mail : sekretariat@rektor.unair.ac.id.

6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga. (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 Tentang Bentuk Dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
9. Peraturan Presiden Nomor 189 Tahun 2024 tentang Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 386);
10. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 100/PMK.02/2020 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, dan Pertanggungjawaban Pemberian Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum;
11. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 3/UN3.MWA/K/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2020-2025;
12. Peraturan Rektor Nomor 14 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 3 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Nomor 14 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
13. Peraturan Rektor Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 20 Tahun 2024 tentang Perubahan atas Peraturan Rektor Nomor 23 Tahun 2023 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
14. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 865/UN3/2020 tentang Penggabungan Lembaga Pengabdian dan Pengembangan Masyarakat dan Lembaga Penelitian dan Inovasi Menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat;
15. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 913/UN3/2020 tentang Keputusan Rektor tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Universitas Airlangga;

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Nomor : 1937/B/UN3.LPPM/HK.02/2025, Hal Permohonan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan RKI dan PMKI Tahun 2025;

MEMUTUSKAN:...

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN RISET KOLABORASI INDONESIA TAHUN 2025 DI UNIVERSITAS AIRLANGGA.**
- KESATU** : Menetapkan Pelaksanaan Program Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) Universitas Airlangga tahun 2025, sebagaimana judul penelitian yang dinyatakan lolos seleksi, dengan susunan nama peneliti sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA** : Dalam melaksanakan tugasnya penerima yang sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU wajib bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- KETIGA** : Biaya pelaksanaan Keputusan ini dibebankan pada dana Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga Tahun 2025-2026.
- KEEMPAT** : Jangka waktu pelaksanaan pengabdian masyarakat sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU terhitung mulai tanggal 10 April 2025 sampai dengan tanggal 31 Desember 2026.
- KELIMA** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Salinan disampaikan Yth:

1. Pimpinan Unit Kerja di lingkungan UNAIR;
2. Yang bersangkutan.

Ditetapkan di Surabaya

Pada tanggal 10 April 2025

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH

NIP 196508061992031002



Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO

NIP 196602281990021001

LAMPIRAN...

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**NOMOR : 542/UN3/2025, TANGGAL 10 APRIL 2025****TENTANG : PELAKSANAAN RISET KOLABORASI INDONESIA TAHUN 2025 DI UNIVERSITAS AIRLANGGA****DAFTAR NAMA PENELITI RISET KOLABORASI INDONESIA YANG DINYATAKAN LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2025**

Tim Peneliti		Universitas	Dana	Skema	Judul
Host: Mitra 1 Mitra 2	Tika Widiastuti Suci Megawati Amril Hans	Universitas Airlangga Universitas Negeri Surabaya Universitas Hasanuddin	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Model Holistik Keberlanjutan Green Economy Halal Tourism Melalui Integrasi Teknologi Maju, Islamic Attribute Dan Kebijakan Pemerintah
Host: Mitra 1 Mitra 2	Mirni Lamid Erni Damayanti Hendri	Universitas Airlangga Universitas Hasanuddin Universitas Andalas	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Analisis Metabolomic pada Sapi Bali melalui Pendekatan Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) terhadap Pakan, Darah dan Plasma Semen dalam Peningkatan Reproduksi dan Produksi Ternak
Host: Mitra 1 Mitra 2	Suhailah Windri Handayani Melisa Intan Barliana	Universitas Airlangga Universitas Indonesia Universitas Padjadjaran	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA 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
Host: Mitra 1 Mitra 2	Ardianto Ani Wilujeng Suryani Sri Palupi Prabandari	Universitas Airlangga Universitas Negeri Malang Universitas Brawijaya	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Echo Chamber Leadership: Does CEO Extraversion In Risk-Taking Environments Lead To Strategic Overconfidence On Corporate Rebound?
Host: Mitra 1 Mitra 2	Purwo Sri Rejeki Dono Indarto Dwi Cahyo Kartiko	Universitas Airlangga Universitas Sebelas Maret Universitas Negeri Surabaya	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Efek Latihan Fisik Terhadap Perbaikan Penanda Penuaan Dini, Sarkopenia Dan Inflamasi Pada Perempuan Obesitas
Host: Mitra 1 Mitra 2	Makhfudli Rika Sarfika Ariyanti Saleh	Universitas Airlangga Universitas Andalas Universitas Hasanuddin	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Preferensi Siswa Untuk Memilih Menjadi Perawat: Mixed Methods Study
Host: Mitra 1 Mitra 2	Nuri Herachwati Ratih Hurriyati Fatchur Rohman	Universitas Airlangga Universitas Pendidikan Indonesia Universitas Brawijaya	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Anteseden Digital Capability Pada Bank Pengkreditan Rakyat Dengan Pendekatan Multilevel

Tim Peneliti		Universitas	Dana	Skema	Judul
Host: Mitra 1 Mitra 2	Annur Ahadi Abdillah Hadi Sumarsono Ida Farida	Universitas Airlangga Universitas Negeri Malang Universitas Terbuka	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Pemberdayaan Perempuan Dalam Menghadapi Perubahan Iklim: Implikasinya Terhadap Kemiskinan Multidimensi dan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Nelayan di Jawa Timur
Host: Mitra 1 Mitra 2	Bagong Suyanto Drajat Tri Kartono Muhammad Turhan Yani Rahma Sugihartati	Universitas Airlangga Universitas Sebelas Maret Universitas Negeri Surabaya Universitas Airlangga	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000 -	SKEMA A	Peran Media Sosial Terhadap Pembentukan Sikap dan Perilaku Intoleransi di Kalangan Generasi Milenial
Host: Mitra 1 Mitra 2	Rizki Fitriyarsari P.K. Sri Warsini Suni Hariati	Universitas Airlangga Universitas Gadjah Mada Universitas Hasanuddin	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Pengembangan Model Resiliensi Berbasis Job Demand Control Dalam Meningkatkan Kepuasan dan Kualitas Hidup Perawat di Rumah Sakit Jiwa di Indonesia
Host: Mitra 1 Mitra 2 Mitra 3	Sutinah Syaiful Amin Firman Leli Kurniawati	Universitas Airlangga Universitas Negeri Semarang Universitas Negeri Padang Universitas Pendidikan Indonesia	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Strategi Pemanfaatan Modal Sosial Ekonomi Untuk Penguatan Resiliensi Anak Perempuan Penyintas Kekerasan Berperspektif Gender
Host: Mitra 1 Mitra 2	Yosephine Sri Wulan Manuhara Syamsuardi Nasrul Wathoni	Universitas Airlangga Universitas Andalas Universitas Padjadjaran	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Studi Filogenetik Dan Valuasi Gambir (<i>Uncaria Spp</i>) Sebagai Obat Herbal Terstandar Serta Sebagai <i>Capping Agent</i> Emas Nanopartikel
Host: Mitra 1 Mitra 2	Endang Fitriyah Mannan Elva Rahmah Effendi Wahyono	Universitas Airlangga Universitas Negeri Padang Universitas Terbuka	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Konsultasi Perpustakaan Berbasis Kelompok Pada <i>Post-Virtual Reference Services (Post-VRS)</i> untuk Meningkatkan Pembelajaran Mahasiswa
Host: Mitra 1 Mitra 2 Mitra 3 Mitra 4	Prastika Krisma Jiwanti Jarnuzi Gunlazuardi Qomariyatus Sholihah Takeshi Kondo Yeni Wahyuni Hartati	Universitas Airlangga Universitas Indonesia Mitra Luar Negeri Mitra Luar Negeri Universitas Padjadjaran	Rp. 150.000.000 Rp. 75.000.000 - - Rp. 75.000.000	SKEMA C	Studi <i>In Vitro</i> Deteksi <i>Trasdermal Teofilin Terintegrasi Microneedle</i>
Host: Mitra 1 Mitra 2 Mitra 3	Dianis Wulan Sari Ayumi Igarashi Etty Rekawati Harits Ar Rosyid	Universitas Airlangga Mitra Luar Negeri Universitas Indonesia Universitas Negeri Malang	Rp. 150.000.000 - Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA C	<i>Scenario-Driven Virtual Reality Game for Dementia Education Among Healthcare Students</i>
Mitra 1 Host Mitra 2	Sri Sumarsih Adi Setyo Purnomo Akhmad Sabarudin	Universitas Airlangga Institut Teknologi Sepuluh Nopember Universitas Brawijaya	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Uji Aktivitas Antioksidan dan Profiling Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Jamur Tiram (<i>Pleurotus Ostreatus</i>) Serta Studi Molecular Docking

Tim Peneliti		Universitas	Dana	Skema	Judul
Mitra 2 Host Mitra 1	Aziz Fajar Riyanarto Sarno Siti Halimah Larekeng	Universitas Airlangga Institut Teknologi Sepuluh Nopember Universitas Hasanuddin	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Pengembangan Model Quantum dengan Karakterisasi Organoleptik Menggunakan E-Nose dan Profil Genomik: Studi Kasus Teh dan Sorgum
Mitra 2 Host Mitra 1	Riries Rulaningtyas Rezki El Arif Rahmadwati	Universitas Airlangga Institut Teknologi Sepuluh Nopember Universitas Brawijaya	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Sistem Deteksi Stres Non-Contact Berbasis Multimodal Kamera dan Mikrofon dengan Metode Bi-LSTM
Mitra 1 Host Mitra 2	Nurina Febriyanti Ayuningtyas Widodo Hendra Susanto	Universitas Airlangga Universitas Brawijaya Universitas Negeri Malang	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Optimalisasi Nanoenkapsulasi Spirulina sebagai Pencegahan Diabetes
Mitra 1 Host Mitra 2	Veryl Hasan Uun Yanuhar Heru Suryanto	Universitas Airlangga Universitas Brawijaya Universitas Negeri Malang	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Eksplorasi keanekaragaman mikroalga di pesisir Pantai Utara, Jawa Timur sebagai kandidat nanovaksin pada ikan kerapu
Mitra 1 Host Mitra 2	Agoes Soegianto Sapto Purnomo Putro Okid Parama Astirin	Universitas Airlangga Universitas Diponegoro Universitas Sebelas Maret	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Optimasi Budi Daya Ikan Berbasis IMTA melalui Penerapan <i>Biosecurity</i> dan <i>Biomonitoring</i> untuk meningkatkan produktivitas di KJABB Pesisir Teluk Awur Jepara
Mitra 1 Host Mitra 2	Widjiati Muhammad Yusuf Sigit Bintara	Universitas Airlangga Universitas Hasanuddin Universitas Gadjah Mada	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	PROFILASI TERHADAP EKSPRESI GEN X DAN Y PADA SEXING SPERMATOZOA YANG BERBASIS TRANSKRIPTOMIK
Mitra 1 Host Mitra 2	Tuti Budirahayu Siti Nurbayani K Meita Istianda	Universitas Airlangga Universitas Pendidikan Indonesia Universitas Terbuka	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	KERENTANAN (VULNERABILITY) SISWA PADA PAPARAN JUDI ONLINE DAN INTERVENSI PEMBELAJARAN DIGITAL DI SEKOLAH UNTUK MEMPERKUAT KETAHANAN (RESILIENCE) SISWA DI DUNIA MAYA
Mitra 1 Host Mitra 2	Dwi Rantini Yudi Haditiar Aris Ismanto	Universitas Airlangga Universitas Syiah Kuala Universitas Diponegoro	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Pendekatan Model Numerik dan Evaluasi Ketidakpastian Data Periodik untuk Monitoring Upwelling di Perairan Barat Indonesia
Mitra 2 Host Mitra 1	Tri Widiandani Dedy Hermansyah Yan Wisnu Prajoko	Universitas Airlangga Universitas Sumatera Utara Universitas Diponegoro	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA A	Inovasi Pengembangan Agen Imunoterapi Anti Kanker Payudara Berbasis <i>Mesenchymal Stem Cells</i> Termodifikasi Tertarget Populasi Sel Punca Kanker

Tim Peneliti		Universitas	Dana	Skema	Judul
Mitra 1 Host Mitra 2 Mitra 3	Raditya Sukmana Irfan Syauqi Beik Suroho Husnul Fitri	Universitas Airlangga Institut Pertanian Bogor Badan Riset dan Inovasi Nasional Universitas Indonesia	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 - Rp. 75.000.000	SKEMA B	<i>Waqf-Based Urban Forest for Climate Resilience: A Perspective On Community & Women's Participation</i>
Host: Mitra 1 Mitra 2	Aniek Setiya Budiatin Nendar Herdianto Eka Cahya Prima	Universitas Airlangga Badan Riset dan Inovasi Nasional Universitas Pendidikan Indonesia	Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA B	Pengembangan Perancah Tulang Berbahan Dasar Bovin Hidroksiapatit sebagai Komposit Penghantaran Obat untuk Jaringan Tulang menggunakan Teknologi <i>3D Printing</i>
Mitra 2 Host Mitra 1 Mitra 3	Ilma Amalina Muhammad Said Dyah Purwaningsih Oka Pradipta Arjasa	Universitas Airlangga Universitas Sriwijaya Universitas Negeri Yogyakarta Badan Riset dan Inovasi Nasional	Rp. 75.000.000 Rp. 100.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA B	PENGARUH PENAMBAHAN GRAFENA DAN TURUNANNYA SEBAGAI FOTO DEGRADASI LIMBAH CAIR
Mitra 1 Host Mitra 2 Mitra 3	Gunawan Setia Prihandana Muslim Mahardika Ario Sunar Baskoro Norihisa Miki	Universitas Airlangga Universitas Gadjah Mada Universitas Indonesia Mitra Luar Negeri	Rp. 75.000.000 Rp. 150.000.000 Rp. 75.000.000	SKEMA C	<i>A comprehensive experimental investigation of waste styrofoam microfiltration membranes for water filtration</i>

Ditetapkan di Surabaya

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH

NIP 196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,**KOKO SRIMULYO**

NIP 196602281990021001