



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 212/UN3/2021**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL
SKEMA HIBAH RISET MANDAT TOP TIER, HIBAH RISET KOLABORASI
MITRA LUAR NEGERI, HIBAH MANDAT *ARTICLE REVIEW*, PENELITIAN
UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2021
DILINGKUNGAN UNIVERSITAS AIRLANGGA**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

- Menimbang :
- a. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian skema hibah riset mandat top tier, hibah riset mandat kolaborasi mitra luar negeri, hibah mandat *article review*, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen Pemula Universitas Airlangga Tahun 2021 sebagai salah satu wujud dari pelaksanaan tridharma perguruan tinggi, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian dimaksud;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Skema Hibah Riset Mandat Top Tier, Hibah Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri, Hibah Mandat *Article Review*, Penelitian Unggulan Fakultas Dan Penelitian Dosen Pemula Tahun 2021 Dilingkungan 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 Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 5336);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 tentang Pendirian Universitas Airlangga di Surabaya sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 1955 tentang Pengubahan Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 1954 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1954 Nomor 99 Tambahan Lembaran Negara Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 5. 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);

6. Peraturan Pemerintah Nomor 30 Tahun 2014 tentang Statuta Universitas Airlangga (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 100, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5535);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemeerintah Nomor 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 28, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6461);
8. Peraturan Presiden Nomor 72 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 207);
9. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 3/UN3.MWA/K/2020 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2020-2025;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Nomor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
11. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 11 Tahun 2020 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
12. 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;
13. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 913/UN3/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Ketua Lembaga Universitas Airlangga;

Memperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Airlangga Nomor 707/UN3.15/PT/2021, tanggal 13 April 2021, perihal Permohonan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Tahun 2021.

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL SKEMA HIBAH RISET MANDAT TOP TIER, HIBAH RISET KOLABORASI MITRA LUAR NEGERI, HIBAH MANDAT *ARTICLE REVIEW*, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2021 DILINGKUNGAN UNIVERSITAS AIRLANGGA.

- KESATU : Menetapkan hasil seleksi proposal penelitian skema hibah riset mandat top tier, hibah riset mandat kolaborasi mitra luar negeri, hibah mandat *article review*, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula Universitas Airlangga Tahun 2021.
- KEDUA : Penerima penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU adalah sebagai berikut :
1. 10 (sepuluh) judul Penelitian Hibah Riset Mandat Top Tier;
 2. 53 (lima puluh tiga) judul Penelitian Hibah Riset Mandat Kolaborasi Mitra Luar Negeri;
 3. 6 (enam) judul Penelitian Hibah Mandat *Article Review*;
 4. 259 (dua ratus lima puluh sembilan) judul Penelitian Unggulan Fakultas; dan
 5. 70 (tujuh puluh) judul Penelitian Dosen Pemula, dengan susunan nama tim peneliti sebagaimana tercantum dalam lampiran I, II, III, IV, dan V yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah:
1. Penelitian Hibah Riset Mandat Top Tier sebesar Rp. 2.245.973.000,- (dua milyar dua ratus empat puluh lima juta sembilan ratus tujuh puluh tiga ribu rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
 2. Penelitian Hibah Riset Mandat Kolaborasi Mitra Luar Negeri sebesar Rp. 5.273.242.000,- (lima milyar dua ratus tujuh puluh tiga juta dua ratus empat puluh dua ribu rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
 3. Penelitian Hibah Mandat *Article Review* sebesar Rp. 292.000.000,- (dua ratus sembilan puluh dua juta rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
 4. Penelitian Unggulan Fakultas sebesar Rp. 9.211.662.710,- (sembilan milyar dua ratus sebelas juta enam ratus enam puluh dua ribu tujuh ratus sepuluh rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas; dan
 5. Penelitian Dosen Pemula sebesar Rp. 1.467.387.900,- (satu milyar empat ratus enam puluh tujuh juta tiga ratus delapan puluh tujuh ribu sembilan ratus rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas.
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya, penerima dana penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, harus bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Dekan pada Fakultas masing-masing.

KELIMA : Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU mulai tanggal 1 Maret sampai dengan 31 Desember 2021.

KEENAM : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan memiliki daya laku surut sejak 1 Maret 2021.

Salinan disampaikan Yth:

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

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 April 2021

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP.196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,



KOKO SRIMULYO
NIP 196602281990021001

LAMPIRAN IV KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 212/UN3/2021, TANGGAL 22 APRIL 2021

TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL SKEMA HIBAH RISET MANDAT TOP TIER, HIBAH RISET KOLABORASI MITRA LUAR NEGERI, HIBAH MANDAT ARTICLE REVIEW, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS DAN PENELITIAN DOSEN PEMULA TAHUN 2021 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS YANG LOLOS DIDANAI TAHUN 2021

No	TIM PENELITI	NIP	Nama Mahasiswa	NIM	Skema Penelitian	FAKULTAS	Riset Grup	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Dr. Alpha Fardah Athiyah, dr., Sp.A(K). Risky Vitria Prasetyo, dr., Sp.A.(K) Dr. I G M Reza Gunadi Ranuh, dr.,Sp.A (K)	197308232005012001 197709142008012012 196011052016016101	ANDY DARMA RABIATUL ADAWIAH	011617017328 011718116302	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Pediatric Gastroenterology, Immunology, and Microbiota	Mekanisme aktivasi sel punca lambung akibat Lactobacillus pantarum IS-10506 untuk percepatan perbaikan mukosa lambung akibat indometasin (studi eksperimental pada kerusakan mukosa lambung tikus Sprague dawley)	Rp 40.000.000
2	Dr. Reny Itishom, S.Pi., M.Si. Agustinus, dr., Sp.And. Siti Khaerunnisa, S.Si., M.Si. Rimbun, dr.,M.Si.	197110232002121001 198108272017017101 198804262019113201 198505282009122005	MARIANNE INGRID AROR LUH AYU ASRI WIJANI	011818216303 011728116309	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Metabolism, Infection, Reproduction Research Center (MIRR-C)	Potensi terong belanda (Solanum betaceum) sebagai protektor IGF-1 dan BCL2 testis mencit (Mus musculus) yang dipapar timbal asetat	Rp 40.000.000
3	Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes. Dr. Purwo Sri Rejeki, dr., M.Kes. Musbakul Munir, dr.	196605041996032001 197506122005012003 199012052017017101	YOGA AKBAR ARIFANDI NABILAH IZZATUNNISA	011911133226 011911133295	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	ILMU KESEHATAN OLAHRAGA	POTENSI PROTEKSI INTENSITAS LATIHAN TERHADAP SUPRESI INFLAMASI MELALUI SUPRESI TNF-A DAN PENINGKATAN ADIPONEKTIN SERTA PENINGKATAN KADAR ALP PADA MENCIT YANG DIINDUKSI FRUKTOSA	Rp 39.985.000
4	Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K). Fadhil Ahsan, dr., M.Sc, Ph.D.	196302171989111001 198507052019086201	NANDA YULI RAHMAWATI ALFIN FIRASY	012027017310 012027017324	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Imunologi Reproduksi	FAKTOR AKTIVASI MAKROFAG SEBAGAI KANDIDAT BIOMARKER ENDOMETRIOSIS TERKAIT INFERTILITAS	Rp 40.000.000
5	Amy Setijo Rahaju, dr.,Sp.PA. Alphania Rahniayu, dr.,Sp.PA Ety Hary Kusumastuti, dr.,Sp.PA(K).MIAC	197009202008122001 198102072008012013 196810182016016201	PAMELA KUSUMADEWI PUTRI THAIB MIMIE TAKARIA	011818146305 011728146303	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Patologi Anatomi	KORELASI ANTARA EKSPRESI PD-L1 DAN Ki-67 PADA BERBAGAI STADIUM T KARSINOMA SEL GINJAL TIPE CLEAR CELL	Rp 40.000.000
6	Retno Asih Setyoningrum, dr., Sp.A. Dr. Roedi Irawan, dr., M.Kes.,Sp.A(K) Dr. Dominicus Husada, dr.,DTM&H.,MCTM(TP),Sp.A(K)	197103261999032001 195801172016016101 196708042016016101	WIGIT KRISTIANTO SALLY RIZKITA LESTARI FATIMAH ARIEF	011928116303 011928116307 011728116305	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Pediatric Tropical Diseases And Immunology Research Group (Kelompok Studi Imunologi, Penyakit Infeksi Dan Tropik Anak Surabaya (KSPITA))	Peran Suplementasi Vitamin D3 pada Kadar Interleukin-6 Serum dan Manifestasi Klinis Anak dengan Pneumonia	Rp 39.816.000

25	I Ketut Alit Utamayasa, dr., Sp.A(K) Neurinda Permata Kusumastuti, dr., Sp.A.(K) Mahendra Tri Arif Sampurna, dr., Sp.A.	196612012016016101 197904122010122002 198301252015041001	LUH AYU ASRI WIJANI ADKHIATUL MUSLIHATIN	011728116309 011728116308	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Pediatric Growth, Development And Non- Communicable Diseases Research Center (PGD- NCD)	HUBUNGAN ANTARA GANGGUAN PSIKOSOSIAL DENGAN KONTROL METABOLIK PADA ANAK DIABETES MELITUS TIPE 1 DI ERA PANDEMI COVID 19	Rp	40.000.000
26	Umni Maimunah, dr., Sp.PD.K- GEH.FINASIM Ulfa Kholili, dr., Sp.PD., FINASIM Amie Vidyani, dr., Sp.PD.	196401102016016201 197504042008012017 198001282012122002	WILLA METTACITA TANAYA ARIELLA MAISIE SUGIARTO ZULISTIAN NURUL HIDAYATI AMMAR HEASTY OKTARICHA FIRDA RACHMAWATI IRAGAMA	011918026306 011618026310 011828026308 011828026309 011828026319 012018026313	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Metabolism, Infection, Reproduction Research Center (MIRR-C)	Hubungan antara Gangguan Fungsi Hati dengan Derajat Keparahan Pasien Corona Virus Disease 2019 (COVID-19) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya Tahun 2020	Rp	40.000.000
27	Dr. Yetti Hemaningsih, dr., Sp.PK. Arifoeel Hajat, dr., Sp.PK Yulia Nadar Indrusari, dr., Sp.PK.	197312202005012001 196311102016016101 198207122015042001	YULI SYAFITRI PRAFA ALIF RAHMAWAN	011829079301 011818156305	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	PATOLOGI KLINIK	KARAKTERISTIK MOLEKULAR GENETIK PENDERITA THALASSEMIA DI RUMAH SAKIT DR. SOETOMO SURABAYA	Rp	39.999.000
28	Nurina Hasanatuludhhiyah, dr., M.Si. Viskasari Pintoko Kalanjati, dr., M.Kes., Ph.D. Annette d'Arqom, dr., M.Sc.	198110062008012018 197603202005012003 198401242008122001	Ameilia Anastasya R A AHILA MELIANA	011911133013 011911133011	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Airlangga Research Group for Translational Medicine and Therapeutics (TMT)	EFEK NEUROPROTEKTIF EKSTRAK DAUN OLIVE (<i>Olea europaea</i>) TERHADAP STRES OKSIDATIF, GANGGUAN MEMORI DAN KERUSAKAN NEURON HIPPOCAMPUS PADA HEWAN COBA YANG DIINDUKSI AIC13	Rp	40.000.000
29	Rimbun, dr., M.Si. Irmu Syafa'ah, dr., Sp.P. Abdul Khairul Rizki Purba, dr., M.Sc., Sp.FK	198505282009122005 198602052014042001 198402222008121004	VISUDDHO DAVID NUGRAHA	011811133076 011811133264	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Pusat Riset Pendidikan Kedokteran	PENGARUH PROSES PEMBELAJARAN KETERAMPILAN MEDIK SECARA DARING DAN LURING AKIBAT PANDEMI COVID-19 PADA ASPEK KNOWLEDGE, ATTITUDE, DAN PRACTICE MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA	Rp	40.000.000
30	Bambang Pujo Semedi, dr., Sp.An. KIC. Mauludya, dr., Sp.An.KIC	197302082008011013 196806092016016201	Alfian Nurfaizi Zumara Ma'rifah Azzahra	011923143051 011811133251	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	ANESTESIOLOGI DAN REANIMASI	PENELITIAN MULTISENTER PASIEN CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) DI UNIT PERAWATAN INTENSIF: KAJIAN TERHADAP KARAKTERISTIK, TERAPI DAN KELUARAN	Rp	40.000.000
31	Dr. Imam Subadi, dr., Sp.KFR (K) Abdulloh Machin, dr., Sp.S. Hanik Badriyah Hidayati, dr., Sp.S	196104041989031002 197706152016016101 197809242006042001	NUR SULASTRI NANDA AULYA RAMADHAN	011917017314 012018166307	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Stroke Dan Neurodegenerative Study Group	PENGARUH BEKAM BASAH TERHADAP EKSPRESI BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR PADA HEWAN COBA STROKE INFARK	Rp	39.840.000
32	Martono Tri Utomo, dr., Sp.A. Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K) Agus Harianto, dr. Sp.A(K)	197301261999031002 195907032016016201 195008112016016101	PRIMA HARI NASTITI DINA ANGELIKA AZARIA AMELIA ADAM	011928116306 011917017306 011728116304	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	NEONATAL RESEARCH GROUP SURABAYA	UJI VALIDASI INTERMITTENT MONITORING PULSE OKSIMETRI SEBAGAI METODE PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN BAYI BARU LAHIR DI LOW RESOURCES SETTING	Rp	40.000.000
33	Fadhil Ahsan, dr., M.Sc. Ph.D. Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K).	198507052019086201 196302171989111001	ALFIN FIRASY NANDA YULI RAHMAWATI	012027017324 012027017310	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran	Imunologi Reproduksi	Rasio mediator inflamasi bawaan pada kasus endometriosis dengan infertilitas sebagai penanda biologis.	Rp	40.000.000