



**SALINAN**

**KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA  
NOMOR 346/UN3/2020**

**TENTANG**

**PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA  
HIBAH RESEARCH GROUP, HIBAH RISET MANDAT, RISET KOLABORASI  
MITRA LUAR NEGERI, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS, PENELITIAN  
DOSEN PEMULA DAN *ARTICLE REVIEW* PROGRAM TAHUN 2020**

**REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,**

Menimbang : a. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian hibah riset mandat, penelitian unggulan fakultas dan penelitian dosen pemula Universitas Airlangga Tahun 2020 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 Universitas Airlangga Hibah Research Group, Hibah Riset Mandat, Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri, Penelitian Unggulan Fakultas, Penelitian Dosen Pemula Dan *Article Review* Program Tahun 2020;

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. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Airlangga Nomor 1032/UN3.MWA/K/2015 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Airlangga Periode 2015-2020;
9. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 3 Tahun 2019 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Rektor Nomor 27 Tahun 2018 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Airlangga;
11. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1280/UN3/2015 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Inovasi;
12. Keputusan Rektor Universitas Airlangga Nomor 1285/UN3/2015 tentang Pengangkatan Ketua pada Lembaga dan Kepala Perpustakaan di Lingkungan Universitas Airlangga.

Memperhatikan : Surat Ketua lembaga penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga Nomor 398/UN3.14/LT/2019, tanggal 21 Maret 2019, perihal Permohonan SK tentang Pelaksanaan Penelitian Internal Universitas Airlangga Tahun 2019.

**MEMUTUSKAN :**

**MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RESEARCH GROUP, HIBAH RISET MANDAT, RISET KOLABORASI MITRA LUAR NEGERI, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS, PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN ARTICLE REVIEW PROGRAM TAHUN 2020.**

- KESATU : Menetapkan hasil seleksi proposal penelitian internal Universitas Airlangga Hibah Research Group, Hibah Riset Mandat, Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri, Penelitian Unggulan Fakultas, Penelitian Dosen Pemula Dan *Article Review* Program Tahun 2020.
- KEDUA : Penerima Hibah Research Group, Hibah Riset Mandat, Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri, Penelitian Unggulan Fakultas, Penelitian Dosen Pemula Dan *Article Review* Program Tahun 2020 sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU sebanyak 7 (tujuh) judul Hibah *Research Group*, 53 (lima puluh tiga) judul Hibah Riset Mandat dan Hibah Riset Mandat Dosen Muda, dan 50 (lima puluh) judul Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri, 205 (dua ratus lima) judul Penelitian Unggulan Fakultas, 92 (sembilan puluh dua) judul Penelitian Dosen Pemula, 24 (dua puluh empat) judul *Article Review* dengan susunan nama tim peneliti sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah:
1. Hibah Research Group sebesar Rp 3.500.000.000 (tiga milyar Rupiah) dibebankan pada dana dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi;
  2. Hibah Riset Mandat dan Hibah Riset Mandat Dosen Muda sebesar Rp.11.630.325.650 (sebelas milyar enam ratus tiga puluh juta tiga ratus dua puluh lima ribu enam ratus lima puluh rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi;
  3. Riset Kolaborasi Mitra Luar Negeri sebesar Rp 4.517.799.492 (empat milyar lima ratus tujuh belas juta tujuh ratus sembilan puluh sembilan ribu empat ratus sembilan puluh dua rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi;
  4. Penelitian Unggulan Fakultas sebesar Rp. 7.321.435.400 (tujuh milyar tiga ratus dua puluh satu juta empat ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas;
  5. Penelitian Dosen Pemula sebesar Rp. 2.105.323.750 (dua milyar seratus lima juta tiga ratus dua puluh tiga ribu tujuh ratus lima puluh rupiah) dibebankan pada RKAT masing-masing Fakultas;
  6. *Article Review* Program sebesar Rp 1.197.887.257 (satu milyar seratus sembilan puluh tujuh juta delapan ratus delapan puluh tujuh ribu dua ratus lima puluh tujuh rupiah) dibebankan pada dana RKAT Lembaga Penelitian dan Inovasi.

- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya, penerima dana penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, 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 berlaku sampai 31 Desember 2020.
- KEENAM : Keputusan Rektor ini mulai berlaku surut sejak 1 maret 2020.

Salinan disampaikan Yth:

1. Pimpinan Unit Kerja di Lingkungan Unair
2. Yang bersangkutan


Ditetapkan di Surabaya  
pada tanggal 27 Maret 2020

REKTOR,

ttd

**MOHAMMAD NASIH**  
NIP.196508061992031002

Salinan sesuai dengan aslinya  
Sekretaris Universitas,



**KOKO SRIMULYO**  
NIP 196602281990021001

**LAMPIRAN II KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**NOMOR : 346/UN3/2020, TANGGAL 27 MARET 2020**

**TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS AIRLANGGA HIBAH RESEARCH GROUP, HIBAH RISET MANDAT, RISET KOLABORASI MITRA LUAR NEGERI, PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS, PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN ARTICLE REVIEW PROGRAM TAHUN 2020**

**DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN UNGGULAN FAKULTAS YANG LOLOS UNTUK DIDANAI TAHUN 2020**

NO	TIM PENELITI	NIP	DOSEN NON UNAIR		NIM	SKEMA PENELITIAN	Fakultas / Nama Research Group	JUDUL PENELITIAN	DANA
1	Jan Ady S.Si., M.Si. (ketua), Drs. Djony Izak Rudyardjo, M.Si	*197201262002121002 *196802011993031004,		Astrid Puspita Setya Ariyanto, Nadia Safira,	*081611333026, *081611333084,	Penelitian Unggulan Fakultas	Sains dan Teknologi / Biomaterial	Optimasi Pembentukan Biomaterial Biokeramik Nanopartikel Polimorfik Tri-kalsium Fosfat Menggunakan Metode Sinter dan Sol-Gel	Rp 40.000.000
2	Suciati S.Si. Apt., M.Phil, PhD (ketua), Rr. Retno Widyowati, M.Pharm., Ph.D., Apt. Dr. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt.	*197911042005012001 *197701052002122002, 196901221994032001,		Debora Poerwantoro, Lailatul Zakiyah Gifanda, Anita Probo Hapsari,	*051611133089, *051611133141, *051611133063,	Penelitian Unggulan Fakultas	Farmasi / NATURAL PRODUCT DRUG DISCOVERY	Evaluasi Aktivitas Antioksidan dari beberapa Ekstrak Tanaman Cassia moschata serta Profil Metabolitnya	Rp 40.000.000
3	Dr. Dewi Isadiartuti M.Si., Apt (ketua), Prof. Dr. Dwi Setyawan, M.Si., Apt. Helmy Yusuf, M.Sc., Ph.D., Apt.	*196505201991022001 *197111301997031003, *197907152003121002,		Gusti Ayu Manik Suartha Putri, Mega Meiana Putri, Ella Yurika, Luh Putu Ariyani Pratiwi,	*051611133135, *051611133014, *051611133032, *051611133153,	Penelitian Unggulan Fakultas	Farmasi / Rekayasa bahan aktif farmasi	PEMBENTUKAN KOMPLEKS INKLUSI ASAM PARA- METOKSISINAMAT DENGAN HIDROKSIPROPIL-B- SIKLODEKSTRIN YANG DIBUAT DENGAN METODE CO- GRINDING	Rp 40.000.000
4	Dr. Praptini Yulianti SE.,M.Si (ketua), Dr. Ahmad Rizki Sridadi, SH.,MM.,MH., Nidya Ayu Arina, SM.,MSM.,	195807191994032001 , 197610292002121002, 198908162019032027,		Refita Syaishka Prameswari, Nancy Rosminingsih Tomanda,	*041814153023, *041824153015,	Penelitian Unggulan Fakultas	Ekonomi dan Bisnis / Center for Sociopreneur & Digitalpreneur	Family Support to Business Performance on Women Entrepreneurs	Rp 40.000.000
5	Dr. Enny Narwati S.H., M.H. (ketua), A. Indah Camelia, S.H., MH.	*196412111990022001 *198209152010122002,		Fa izin Achmad Sumhudi, Auly Nahdyan Mafaza,	*031711133233, *031711133061,	Penelitian Unggulan Fakultas	Hukum / GRUP RISET HUKUM INTERNASIONAL AIRLANGGA	Meningkatkan Peran Maritim Indonesia dalam Pengaturan Keselamatan Pelayaran Internasional pada Alur Laut Kepulauan Indonesia (ALKI) IIB Pasca Adopsi Traffic Separation Scheme Selat Lombok	Rp 36.500.000
6	Mefina Kuntjoro drg., SpPros.,M.Kes. (ketua), Eric Priyo Prasetyo, drg., M.Kes., Sp.KG(K). Dr. Nike Hendrijantini, drg., M.Kes., Sp.Pros(K)	197909292006042002 , 198101142006041003, 195910061986012001,		Marvin Rusli, Marcella Theodora,	*021918076306, *021918076307,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran Gigi / Tissuc Engineering & Regenerative Medicine	Advance Glycation End Product (AGEs) induce hUCMSCs Intrinsic Apoptotic Pathway via APAF1, Caspace 3 and Caspace 9	Rp 20.000.000

NO	TIM PENELITI	NIP	DOSEN NON UNAIR		NIM	SKEMA PENELITIAN	Fakultas / Nama Research Group	JUDUL PENELITIAN	DANA
77	Hayuris Kinandita Setiawan, dr., M.Si (ketua), Dr. Lilik Herawati dr., M.Kes., AIFO Dr. Bambang Purwanto, dr., M.Kes	197503142003122001  198008282006041002, 198206072008122003,		Arina Windri Rivarti, Eka Arum Cahyaning Putri,	011914153001, 011914553003,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran / RESEARCH GROUP KESEHATAN OLAHRAGA	Upaya Pencegahan Demensia melalui Identifikasi Perbedaan Respon Latihan Fisik Aerobik Weight Bearing dan Non-Weight Bearing Terhadap Peningkatan Memori, Kadar GH Darah, dan Kadar IGF-1 Hipokampus	Rp 40.000.000
78	Ananda Firman Putranto drg. M.Kes (ketua), R. Mohammad Yogiartono, drg., M.Kes. Regina Purnama Dewi Iskandar, drg.	198611202015041001  195602031984031004, 199405242018027201,		Ratna Nurlia Aliandini, Raden Aditya Wisnu Wardana,	021918066308, 021818066311,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran Gigi / Dental Materials & Biomaterials	Pengaruh Pemberian Kombinasi Electrolyzed Reduced Water dan Epigallocatechin Gallate Terhadap Ekspresi NF-kB, MMP-8 dan TGF-B Pada Relaps Gigi Ortodonti	Rp 20.000.000
79	Gilang Rasuna Sabdho Wening drg.,M.Kes. (ketua), Satiti Kuntari, drg., MS., Sp.KGA(K). Ardianti Maartrina Dewi, drg., M.Kes., Sp.KGA.	198608182010121006  195507181980022001, 198303142010122006,		Nabil Ageng Dwiputra, Muhammad Faisal, Ragil Maulana, Kezia Aziza, Jael Segah Mahamiano Ludjen, Allisia Shafa Safira, Mifta Izha Affirda Rahmi, Jessica Ceren Kristiane Palevi,	021823143103, 021923143059, 021923143131, 021823143105, 021711133009, 021923143017, 021923143032, 021923143022,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran Gigi / Dental public health and primary health care	Faktor yang berpengaruh pada kejadian stunting ditinjau dari tingkat literasi kesehatan gigi Ibu dan kesehatan gigi anak di Kota Surabaya	Rp 25.000.000
80	Citra Hennida S.IP..MA (ketua), Dr. Phill. Siti Rokhmawati Susanto, S.IP., MIR I Gede Wahyu Wicaksana, S.IP.,M.Si.,Ph.D	197910252006042001  197703012000032001,  197906022007101001,		Ni Md Citra Kusuma Dewi, Naomi Devi Larasati, Demas Nauvarian,	071611233061, 071611233067, 071711233060,	Penelitian Unggulan Fakultas	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik / Centre for Global and Startegic Studies (CSGS)	Diplomasi dan Komunikasi Publik Pemerintah sebagai Bagian dari Mitigasi Bencana Wabah Virus Corona	Rp 40.000.000
81	Martono Tri Utomo dr., Sp.A.(K) (ketua), Mahendra Tri Arif Sampurna, dr., Sp.A Dr. Risa Etika, dr., Sp.A(K)	197301261999031002  198301252015041001, 195907032016016201,		Oktavian Prasetya Wardana, Aminuddin Harahap, Setya Mithra Hartiastuti,	011929049305, 011929049304, 011829049302,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kedokteran / NEONATAL RESEARCH GROUP	EFEK SUPPLEMENTASI L & GLUTAMIN ENTERAL PADA BAYI PASKA OPERASI OBSTRUKSI SALURAN CERNA DI RSUD DR. SOETOMO: RANDOMIZED CONTROL TRIAL	Rp 39.000.000
82	Dr. Lucia Yovita Hendrati S.KM., M.Kes. (ketua), Ayik Mirayanti Mandagi, S.KM., M.Kes. Jayanti Dian Eka Sari, S.KM., M.Kes. Nurul Fitriyah, S.KM., M.PH.	196810191995032001  198801222015042002, 198409172015043201, 197511212005012002,		Annisa Nur Illahi, Hadyan Adi Darma, Salsabila Shalihah Danar Putri, Roza Fitriani,	101611133191, 101611133214, 101611133151, 101611133139,	Penelitian Unggulan Fakultas	Kesehatan Masyarakat / Healthy School	Peranan sekolah dalam memonitoring kelelahan pelajar melalui perkembangan sistem surveillans anak sekolah	Rp 36.000.000