



SALINAN

**KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA
NOMOR 893/UN3/2018**

TENTANG

**PELAKSANAAN PENELITIAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
TAHUN ANGGARAN 2018**

REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelaksanaan penelitian sebagai salah satu wujud dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian dimaksud;
- b. bahwa sesuai hasil seleksi proposal penelitian yang didanai melalui Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2018, maka perlu menetapkan para peneliti dan judul penelitian;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2018;
- 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 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 Nomor 695 juncto Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1955 Nomor 4 Tambahan Lembaran Negara Nomor 748);

4.Peraturan ...

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 26 Tahun 2015 tentang Bentuk dan Mekanisme Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5699);
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 42 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 39 Tahun 2017;
10. Peraturan Rektor Universitas Airlangga Nomor 38 Tahun 2017 Tentang Peraturan Pendidikan Universitas Airlangga sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Rektor Nomor 01 Tahun 2018;
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;

Meperhatikan : Surat Ketua Lembaga Penelitian Dan Inovasi Universitas Airlangga Nomor 76/UN3.14/LT/2018, Tanggal 18 Januari 2018, perihal Permohonan Keputusan Rektor tentang Pelaksanaan Penelitian Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2018.

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN ANGGARAN 2018.

KESATU : ...

- KESATU : Menetapkan Hasil Seleksi Proposal Penelitian Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2018.
- KEDUA : Penerima Penelitian Universitas Airlangga Tahun Anggaran 2018 sebanyak **262 (dua ratus enam puluh dua) judul**, dengan susunan nama Tim Peneliti sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari keputusan Rektor ini.
- KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan kegiatan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA adalah sebesar Rp. **27.442.000.000,00** (dua puluh tujuh milyar empat ratus empat puluh dua juta rupiah).
- KEEMPAT : Dalam melaksanakan tugasnya, penerima penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA, bekerja secara jujur dan transparan dengan berpedoman pada peraturan dan ketentuan-ketentuan yang berlaku, serta bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian dan Inovasi Universitas Airlangga.
- KELIMA : Jangka waktu pelaksanaan penelitian sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU adalah selama 11 (sebelas) bulan terhitung mulai tanggal **1 Februari s.d 15 Desember 2018**.
- KEENAM : Biaya pelaksanaan Keputusan ini dibebankan pada DIPA Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018, tanggal 5 Desember 2017.
- KETUJUHU : Apabila di kemudian hari ditemukan data yang tidak sesuai dengan fakta maka status penelitian yang bersangkutan dinyatakan gugur.
- KEDELAPAN : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Salinan disampaikan Yth :

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

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 22 Januari 2018

REKTOR,

TTD

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP. 196602281990021001

MOHAMMAD NASIH
NIP.196508061992031002

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS AIRLANGGA

NOMOR : 893/UN3/2018, TANGGAL 22 JANUARI 2018

TENTANG : PELAKSANAAN PENELITIAN UNIVERSITAS AIRLANGGA TAHUN ANGGARAN 2018

NO	SKEMA	TIM PENELITI	NIDN	FA KUL TAS	JUDUL	STATUS	DANA PENELITIAN
1	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Ahmad Yudianto, dr., Sp.F, S.H., M.Kes. 2. Dr. Agung Sosiawan, drg., M.Kes. 3. Nily Sulistyorini, dr., Sp.F	8888130017 0011127110 0015048208	FK	Sibling DNA Profiling pada Suku Jawa, Madura, Bali, Sunda sebagai Dasar bagi Identifikasi Personal dengan Menggunakan Saudara Kandung sebagai Referens Pemanding	Baru	110.000.000
2	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Arie Utariani, dr., SpAn., KAP. 2. Bambang Pujo Semedi, dr., SpAn., KIC 3. Agustina Salinding, dr., SpAn., KIC	8808130017 0008027306 8832800016	FK	KEPATUHAN DAN OUTCOME PENATALAKSANAAN PASIEN SEPSIS DAN SYOK SEPSIS BERDASARKAN SSC (SURVIVING SEPSIS CAMPAIGN) 2016 DI RUANG RESUSITASI DAN INTENSIF RSUD DR SOETOMO	Baru	100.000.000
3	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Arifa Mustika, dr., M.Si. 2. Nurmawati Fatimah, dr., M.Si. 3. Dr. Gadis Meinar Sari, dr., M.Kes.	0015097006 0017088008 0004056612	FK	MEKANISME KERJA NANOPARTIKEL EKSTRAK DAUN SINGAWALANG (PETIVERIA ALLIACEAE) PADA REGULASI GLUKOSA MELALUI Glut-2, IRS-1, INSULIN, TNF- α , IL-6, SIRT-1 DAN PGC1 α PADA MODEL TIKUS DIABETES MELLITUS	Lanjutan	100.000.000
4	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Cita Rosita Sigit Prakoeswa, dr., Sp.KK 2. Prof. Dr. Fedik Abdul Rantam, drh 3. Linda Astari, dr., Sp.KK	8865610016 0010035907 0006038108	FK	Efikasi Pengaruh Pemberian Topikal Produk Metabolit Amniotic Membrane Stem Cell (AMSC) terhadap Ulkus Plantar Kronis Morbus Hansen Berdasarkan Perawatan Standar Framycetin Gauze Dressing	Lanjutan	100.000.000
5	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Damayanti Tinduh, dr., Sp.KFR-K 2. Dr. Sri Mardjiati Meiwulan, dr., Sp.KFR-K 3. Patricia Maria K, dr., Sp.KFR-K 4. I Putu Alit Pawana, dr., SpKFR	8889900016 8871010016 0021116206 8894800016	FK	Perbedaan Aktivitas Myokine, Micro-RNA dan Stem Cell Endogen di PBMC Orang Dewasa dengan Pola Hidup Sedentary Dibandingkan Orang Dewasa dengan Pola Hidup Aktif	Baru	120.000.000

NO	SKEMA	TIM PENELITI	NIDN	FAKULTAS	JUDUL	STATUS	DANA PENELITIAN
99	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. 2. Mahardian Rahmadi, S.Si., M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Dra. Esti Hendradi, M.Si., Ph.D., Apt.	0026027801 0014038102 0014115703	FF	Pengembangan Mikrosfer Eritropoetin - Alginat Sebagai Neuroprotektan dan Potensinya Pada Pasien Kanker Dengan Anemia	Lanjutan	100.000.000
100	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt. 2. Dr. Dra. Retno Sari., M.Sc., Apt. 3. Chrismawan Ardianto, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.	0030117104 0008106303 0029028403	FF	Kokristal Quersetin Dengan Koformer - Asam Malonat dan Asam Suksinat Sebagai Upaya Peningkatan Laju Disolusi Invitro dan In Vivo	Lanjutan	100.000.000
101	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Elida Zairina, S.Si., M.P.H., Ph.D., Apt. 2. Dr. Yunita Nita, S.Si., M.Pharm., Apt. 3. Gusti Noorizka V.A., M.Sc., Apt. 4. Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt.	0007107801 0018067402 0013127103 0002128502	FF	Manajemen Terapi Obat Oleh Apoteker Pada Kasus Asma	Lanjutan	100.000.000
102	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Helmy Yusuf, S.Si., M.Sc., Ph.D. 2. Dr. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, S.Si., M.Pharm.Sci. 3. Muh. Agus Syamsur Rijal, S.Si., M.Si., Apt.	0015077901 0026048006 0006076805	FF	Formulasi Vaksin Dengan Ovalbumin Sebagai Model Antigen Menggunakan Teknologi Liposom Kering Dalam Bentuk Sediaan Tablet Sublingual	Lanjutan	100.000.000
103	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Drs. Herra Studiawan, Apt., M.S. 2. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., M.S. 3. Rr. Retno Widyowati, S.Si., Apt., M.Sc., Ph.D.	0003105704 0001096305 0005017701	FF	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTASIDA DARI EKSTRAK DAUN CENGKEH (EUGENIA CARYOPHYLLATA) DAN EKSTRAK DAUN JERUK (CITRUS AURANTIFOLIA)	Baru	90.000.000
104	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Juni Ekowati, M.Si., Apt. 2. Dr. Dra. Nuzul Wahyuning Diyah, M.Si., Apt. 3. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si. 4. Andang Miatmoko, M.Pharm.Sci., Ph.D., Apt.	0006026703 0028126608 0013076801 0002108503	FF	Rekayasa Struktur Senyawa Fenolik Turunan Sinamat Untuk Meningkatkan Aktivasnya sebagai Anti platelet dan Anti kanker	Lanjutan	100.000.000
105	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	1. Drs. Marcellino Rudyanto, Apt., M.Si., Ph.D. 2. Prof. Dr. Achmad Syahrani,	0018056604 0001045405	FF	Nano-Bio-Insektisida dari Limbah Cangkang Mete sebagai Pembasmi Larva Nyamuk Vektor Penyakit	Baru	100.000.000

NO	SKEMA	TIM PENELITI	NIDN	FAKULTAS	JUDUL	STATUS	DANA PENELITIAN
	(PDUPT)	Apt., M.S. 3. Prof. Dr. Sri Subekti Bendryman, DEA., drh.	0017055202		Infeksi		
106	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Dr. Noorma Rosita, M.Si., Apt. 2. Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA. 3. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt.	0025126506 0006105103 0018055803	FF	Efektivitas Ubiquinone dalam Sistem Penghantar Nanostructured Lipid Carriers (NLC) Sebagai Sediaan Kosmetika Anti fotoaging	Lanjutan	95.000.000
107	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt. 2. Dr. Dwi Setyawan, MSi., Apt 3. Dr. rer.nat. Maria Lucia Ardhani Dwi Lestari, Apt.	0008106303 0030117104 0026048006	FF	Pengembangan Sistem Dispersi Padat Andrografolida Dengan Matriks Kitosan Dan Derivat Kitosan Sebagai Obat Antimalaria Dengan Teknologi Pelarutan-Semprot Kering (Karakterisasi, Uji Kelarutan Dan Uji Disolusi In Vitro)	Baru	90.000.000
108	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Rr. Retno Widyowati, S.Si., M.Pharm. Ph.D., Apt. 2. Dr. Dra. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt. 3. Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.	0005017701 0022016902 0019048006	FF	POTENSI TANAMAN JOTANG (SPILANTHES ACMELLA) SEBAGAI ANTIOSTEOPOROSIS: UJI AKTIVITAS PADA SEL OSTEOBLAS DAN OSTEOKLAS IN VITRO SERTA ISOLASI SENYAWA KANDUNGAN DIDALAMNYA	Lanjutan	99.500.000
109	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	1. Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt. 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt. 3. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt.	0004117905 0026046210 0025107704	FF	UTILIZATION OF INDONESIAN MARINE BIODIVERSITY AS ANTICHOLINESTERASE AND ANTIANDROGENIC AGENTS	Baru	155.000.000
110	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	1. Prof. Dr. Sugijanto, M.S., Apt. 2. Prof. Dr. Dra. Noor Erma Nasution, M.S., Apt. 3. Kholis Amalia Nofianti, S.Farm. M.Sc., Apt.	0021065401 0028115204 0025118601	FF	Biosorpsi Logam Berat Menggunakan Serbuk Cangkang dan Kitosan dari Limbah Kerang dan Rajungan di Kenjeran dalam Upaya Meningkatkan Keamanan Pangan Produk Perikanan.	Lanjutan	95.000.000
111	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Sugiyartono, MS., Apt. 2. Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA., Apt. 3. Dr. Dewi Isadiartuti, M.Si., Apt.	0004105403 0006105103 0020056509	FF	OPTIMASI TEKNIK SPRAY DRYING DALAM PROSES MIKROENKAPSULASI Lactobacillus casei FNCC MATRIKS KOMBINASI KOPOLIMER ASAM METAKRILAT TIPE L DAN TIPE S	Baru	75.000.000

NO	SKEMA	TIM PENELITI	NIDN	FAKULTAS	JUDUL	STATUS	DANA PENELITIAN
112	Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)	1. Prof. Dr. Sukardiman, M.S., Apt. 2. Drs. Hadi Poerwono, M.Sc., Ph.D., Apt. 3. Lusiana Arifianti., S.Farm., M.Farm., Apt.	0001096305 0022086302 0016018102	FF	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL FITOFARMAKA ANTIDIABETES DARI CAMPURAN EKSTRAK HERBA SAMBILOTO (ANDROGRAPHIS PANICULATA NEES) DAN EKSTRAK BIJI MAHONI (SWIETENIA MAHAGONI JACQ)	Lanjutan	225.000.000
113	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Prof. Dr. Sukardiman, Apt., M.S. 2. Drs. Herra Studiawan, Apt., M.S. 3. Lusiana Arifianti., S.Farm., Apt., M.Farm.	0001096305 0003105704 0016018102	FF	Pengembangan Fraksi Etil Asetat Daun Mindi (Melia azedarach) sebagai Obat Herbal Terstandar Antikanker	Baru	100.000.000
114	Penelitian Disertasi Doktor (PDD)	Dra. Suzana, M.Si., Apt.	0027096504	FF	Sintesis, Doking Molekul Study dan Uji Antimikroba Senyawa Turunan N'-Benzilidena-4 hidroksibenzohidrazida	Baru	44.250.000
115	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Tri Widiandani, S.Si., Apt. SpFRS. 2. Prof. Dr. Siswandono, M.S., Apt. 3. Prof. Dr. Suko Hardjono, M.S., Apt.	0004128001 0002105207 9990029934	FF	AKTIVITAS ANTIKANKER PAYUDARA DENGAN EKSPRESI HER-2 BERLEBIH SECARA IN SILICO DAN IN VITRO DARI BEBERAPA SENYAWA TURUNAN ALILTIOUREA	Baru	100.000.000
116	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dr. Dra. Tristiana Erawati Munandar, M.Si., Apt. 2. Dewi Melani Hariyadi, S.Si., M.Phil., Ph.D. Apt. 3. Dra. Tutiek Purwanti, M.Si. 4. Dr. Noorma Rosita ., M.Si., Apt	0018055803 0026027801 0010025705 0025126506	FF	Pengaruh Perbandingan Kadar Lemak Coklat dan Virgin Coconut Oil (VCO) terhadap Karakteristik dan Efektivitas Asam para Metoksisinamat dalam Sistem Nanostructured Lipid Carrier (NLC)	Baru	150.000.000
117	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Tutik Sri Wahyuni, S.Si., Apt., M.Si. Ph.D. 2. Dr. Aty Widyawaruyanti, Apt., M.S. 3. Prof. Dr. Achmad Fuad Hafid., Apt., M.S.	0025107704 0026046210 9990283893	FF	Aktivitas Anti-Hepatitis C Kombinasi Ekstrak dan Isolat Tanaman Ruta angustifolia Dengan Obat-Obat Antiviral.	Baru	100.000.000
118	Penelitian Tim Pascasarjana (PTP)	1. Dr. Umi Athiyah, MS., Apt. 2. Dr. Wahyu Utami, M.S., Apt. 3. Dr. Drs. Abdul Rahem, M.Kes., Apt.	0004075605 0012105805 0005026611	FF	IMPLEMENTASI MANAJEMEN PENGOBATAN KOMPREHENSIF PADA PROGRAM RUJUK BALIK UNTUK PENINGKATAN PEMBERDAYAAN PASIEN,	Baru	100.000.000

NO	SKEMA	TIM PENELITI	NIDN	FA KUL TAS	JUDUL	STATUS	DANA PENELITIAN
261	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Dian Yulie Reindrawati, S.Sos., M.M, Ph.D. 2. Nur Emma Suriani, S.Sos, M.Si. 3. Sulikah Asmorowati, S.Sos., M.Dev.St., Ph.D.	0007077604 0023127502 0016057501	F.Vok.	INOVASI INTEGRATED MARKETING COMMUNICATION (IMC) SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN WISATA PANTAI SYARIAH SANTEN, BANYUWANGI	Baru	95.000.000
262	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	1. Prof. Retno Handajani, dr., M.S, Ph.D. 2. Prof. Soetjipto, dr., MS., Ph.D. 3. Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes.	0012104803 0017025004 0029096204	LPT	ANALISIS MUTASI DAN PREDIKSI PROTEIN GEN X VIRUS HEPATITIS B (VHB) (TAHUN PERTAMA) SERTA KADAR SITOKIN PRO DAN ANTI INFLAMASI (TAHUN KEDUA) PADA PENDERITA CHRONIC LIVER DISEASE (CLD) DI SURABAYA	Baru	100.000.000

Salinan sesuai dengan aslinya
Sekretaris Universitas,

KOKO SRIMULYO
NIP. 196602281990021001

Surabaya, 22 Januari 2018

REKTOR,

TTD

MOHAMMAD NASIH
NIP. 196508061992031002