



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

Kampus Lidah, Jalan Lidah Wetan Unesa, Surabaya 60213
Telepon 031-99421834, 99421835, Faksimil : 031-99424002
Laman : www.unesa.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 948/UN38/HK/PP/2023

TENTANG

PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (*ON GOING*)
TAHUN ANGGARAN 2023

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi desk evaluasi dan pemaparan proposal penelitian yang dilakukan oleh panitia seleksi, telah ditetapkan Penerima Penelitian Lanjutan (*On Going*) Tahun Anggaran 2023;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya Tentang Penerima Penelitian Lanjutan (*On Going*) Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat : 1. 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 Republik Indonesia Nomor 5500);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Surabaya (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 198, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6825);
3. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 43141/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pemberhentian Rektor Universitas Negeri Surabaya Periode Tahun 2018-2022 dan Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Surabaya Periode Tahun 2022-2026;

4. Keputusan Ketua Majelis Wali Amanat Universitas Negeri Surabaya Nomor 01/SK/MWA/KP/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Surabaya Periode Tahun 2022-2027;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TENTANG PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (*ON GOING*) TAHUN ANGGARAN 2023.
- KESATU : Menetapkan Penerima Penelitian Lanjutan (*On Going*) Tahun Anggaran 2023 sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya sebagai Penerima Penelitian Lanjutan (*On Going*) Tahun Anggaran 2023, wajib berpedoman pada ketentuan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal 2 Mei s.d. 10 Desember 2023.

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 28 April 2023
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI
SURABAYA,

ttd

NURHASAN
NIP 196304291990021001



Salinan sesuai dengan aslinya.
Direktur Hukum dan Ketatalaksanaan

SULAKSONO
NIP 196504091987011001

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 948/UN38/HK/KP/2023
TENTANG
PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
TAHUN ANGGARAN 2023

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
DANA DRTPM TAHUN 2023

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Pelaksanaan	Waktu (bln)	Dana yg disetujui	Termin I (70%)	Termin II (30%)	Skema
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	FMIPA	Fisika	Fisika	Nano-carrier Cangkang Inti Magnetik (Fe ₃ O ₄ /SiO ₂) Termodifikasi Zeolit sebagai Kapasitas Penyimpanan Kurkumin: Enkapsulasi dan Pelepasan terkontrol pH responsif	Prof. Dr. Munasir, S.Si., M.Si. Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si.	0017116901 0010058402	IV/c III/d	S-3 S-2	L P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	157,537,000	110,275,900	47,261,100	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
2	FMIPA	Kimia	Kimia	Green Sintesis Nanokomposit ZnO/TiO ₂ Dengan Ekstrak Tanaman Termodifikasi Kitosan dan Aplikasinya Sebagai Agen Antibakteri dan Fotokatalis	Dina Kartika Maharani, S.Si., M.Sc. Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.	0006068204 0029127002	IV/a IV/d	S-2 S-3	P P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	128,350,000	89,845,000	38,505,000	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
3	FMIPA	Biologi	Biologi	Keragaman Bakteri Indigenus Pada Fermentodege: Pakan Fermentasi Campuran Eceng Gondok, Tongkol Jagung dan Dedak Sebagai Sumber Enzim Selulase Untuk Mempercepat Proses Fermentasi Bahan Selulosik	Dr. Isnawati, M.Si. Fitriari Izzatunnisa Muhaimin, B.Sc., M.Sc.	0022116702 0014029601	IV/b III/b	S-3 S-2	P P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	116,710,000	81,697,000	35,013,000	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
4	FMIPA	Matematika	Matematika	Pengembangan Keterampilan Pedagogis Guru SMP Dalam Pemanfaatan Teknologi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP	Prof. Dr. Tatag Yuli Eko Siswono, S.Pd., M.Pd. Abdul Haris Rosyidi, S.Pd., M.Pd.	0008077106 0018117405	IV/b III/c	S-3 S-2	L L	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	264,625,000	185,237,500	79,387,500	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
5	FT	Teknik Elektro	Teknik Elektro	Metode Penyembunyian Data Adaptif Berbasis Blok Untuk Keamanan Dokumen Digital	Dr. Lusia Rakhmawati, S.T., M.T. Dr. Raden Roro Hapsari Peni Agustini Tjahyaningtjas, S.Si., M.T. Wiyili Yustanti, S.Si., M.Kom.	0012108004 0017087505 0003027708	III/d III/d IV/a	S-3 S-3 S-2	P P P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	90,000,000	63,000,000	27,000,000	Penelitian Dasar Kompetitif Nasional
6	FIKK	Pendidikan Keahlian Olahraga	Pendidikan Keahlian Olahraga	Pengaruh Radiasi Far Infrared Metode Sauna Terhadap Kelelahan dan Kerusakan Otot pada Atlet Setelah Aktivitas Fisik Intensitas Submaksimal	Dr. Oce Wiriawan, M.Kes. Arifah Kaharina, S.Pd., M.Kes. Hamdani, S.Pd., M.Pd.	0029057303 0016029401 0030038001	III/c III/b III/c	S-3 S-2 S-2	L P L	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	217,350,000	152,145,000	65,205,000	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
7	FMIPA	Biologi	Biologi	Model Optimalisasi Lahan Bekas Tambang Batubara Sebagai Media Tanam Melalui Kajian Interaksi Multisimbiotik Mikroorganisme dan Dinamika Unsur Hara Tanah	Dr. Yuni Sri Rahayu, M.Si. Dr. Yuliani, M.Si.	0008066605 0021076801	IV/a IV/c	S-3 S-3	P P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	124,649,000	87,254,300	37,394,700	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 948/UN38/HK/KP/2023
TENTANG
PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
TAHUN ANGGARAN 2023

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
DANA DRTPM TAHUN 2023

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Pelaksanaan	Waktu (bln)	Dana yg disetujui	Termin I (70%)	Termin II (30%)	Skema
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	FBS	Bahasa dan Sastra Indonesia	Bahasa dan Sastra Indonesia	Psikologi Lokal Masyarakat Jawa dalam Sastra Indonesia di Jawa Timur Konteks Pengarang, Karya, dan Respon Pembaca Perspektif Indigenous Studies: Konkretisasi Promosi dan Penguatan Kearifan Lokal Melalui Sastra	Dr. Anas Ahmadi, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. Darni, M.Hum. Prof. Dr. Bambang Yulianto, M.Pd.	0011058005 0026096502 0005076009	IV/a IV/d IV/e	S-3 S-3 S-3	L P L	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	118,160,000	82,712,000	35,448,000	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
9	FMIPA	Fisika	Fisika	Pembelajaran Digital Berbasis Physics Learning Web untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa Pendidikan Fisika: Optimalisasi MBKM di Perguruan Tinggi	Dr. Binar Kurnia Prahani, S.Pd., M.Pd. Prof. Dr. Budi Jatmiko, M.Pd. Tan Amelia, S.Kom., M.MT.	0013059004 0022086004 -	III/c IV/e -	S-3 S-3 S-2	L L P	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	257,618,000	180,332,600	77,285,400	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
10	FT	Teknik Informatika	Teknik Informatika	Metode Pengenalan Emosi Peserta Didik Pada Pembelajaran Daring Berbasis Deteksi Mata	Dr. Yuni Yamasari, S.Kom., M.Kom. Anita Qoiriah, S.Kom., M.Kom.	0002067504 0025016903	III/d IV/a	S-3 S-2	P P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	62,815,000	43,970,500	18,844,500	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
11	FMIPA	Fisika	Fisika	Pengembangan Model Pembelajaran Fisika Berbasis Pola Argumentasi Toulmin pada Matakuliah IPBA untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa	Prof. Dr. Madlazim, M.Si. Dr. Eko Hariyono, S.Pd., M.Pd.	0005116510 0013107403	IV/e IV/a	S-3 S-3	L L	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	53,700,000	37,590,000	16,110,000	Penelitian Disertasi Doktor
12	FMIPA	Kimia	Kimia	Grading Spektrum UV-VIS Photosensitizer Alami Untuk Optimalisasi Panen Cahaya dan Efisiensi Eco-Friendly Dyes Sensitized Solar Cell	Prof. Dr. Nita Kusumawati, S.Si., M.Sc. Dr. Agus Budi Santoso, M.Pd. Prof. Dr. Supari, M.Pd.	0004078201 0022085805 0010115103	IV/b IV/a -	S-3 S-3 S-3	P L L	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	300,000,000	210,000,000	90,000,000	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional
13	FISH	Pendidikan Moral Pancasila dan Kewarganegaraan	Pendidikan Moral Pancasila dan Kewarganegaraan	Naskah Kebijakan Pembudayaan Karakter Profil Pelajar Pancasila Berbasis Kolaborasi Sekolah dan Orangtua untuk memperkuat Jatidiri Bangsa menuju Sumber Daya Manusia Unggul Jenjang Sekolah Menengah Pertama di Sidoarjo Jawa Timur	Prof. Dr. Sarmini, M.Hum. Dr. Agus Suprijono, M.Si. Indri Fogar Susilowati, S.H., M.H.	0008086803 0011016705 0014117201	IV/e IV/a III/c	S-3 S-3 S-2	P L P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	300,000,000	210,000,000	90,000,000	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 948/UN38/HK/KP/2023
TENTANG
PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
TAHUN ANGGARAN 2023

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN LANJUTAN (ON GOING)
DANA DRTPM TAHUN 2023

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Pelaksanaan	Waktu (bln)	Dana yg disetujui	Termin I (70%)	Termin II (30%)	Skema
14	FIKK	Pendidikan Olahraga	Pendidikan Olahraga	Pengembangan Aplikasi Monitoring Pertumbuhan dan Perkembangan Jasmani Siswa SD	Drs. Suroto, M.A., Ph.D. Bayu Budi Prakoso, S.Pd., M.Pd. Wiyli Yustanti, S.Si., M.Kom.	0007096506 0029128904 0003027708	IV/a III/b IV/a	S-3 S-2 S-2	L L P	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	167,227,000	117,058,900	50,168,100	Penelitian Terapan Kompetitif Nasional
15	FMIPA	Fisika	Fisika	Formulasi Gel Pemutih Gigi Berbasis TiO2 Pasir Tulungagung	Lydia Rohmawati, S.Si., M.Si. Prof. Dr. Munasir, S.Si., M.Si. Woro Setyarsih, S.Pd., M.Si.	0010058402 0017116901 0002047103	III/d IV/c III/d	S-2 S-3 S-2	P L P	Tahun Ke-2 dari 2 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	265,560,000	185,892,000	79,668,000	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
16	FIP	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	Pengembangan Model Perkuliahan Literasi Multidisiplin Berbasis Team Teaching dan Integrated Approach untuk Mengoptimalkan Kompetensi Abad ke-21 Mahasiswa Jurusan PGSD	Prof. Dr. Wahyu Sukartiningih, M.Pd. Neni Mariana, S.Pd., M.Sc., Ph.D.	0018016801 0021118101	IV/d III/d	S-3 S-3	P P	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	187,840,000	131,488,000	56,352,000	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
17	FT	Teknik Elektro	Teknik Elektro	Perancangan Smart Pirates (Pelindung Tubuh Atlet Silat Pintar) Berbasis Internet Of Things Dalam Membantu Wasit Untuk Pengambilan Keputusan Pertandingan	Dr. Lilik Anifah, S.T., M.T. Muhamad Syarifuddin Zuhrie, S.Pd., M.T.	0002097901 0025067709	III/c III/c	S-3 S-2	P L	Tahun Ke-3 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	208,400,000	145,880,000	62,520,000	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
18	FT	Teknik Mesin	Teknik Mesin	Rancang Bangun Knalpot Sepeda Motor Ramah Lingkungan Berteknologi Metallic Catalytic Converter Logam Transisi Untuk Mendukung Produk Inovasi Unggulan Transportasi	Dr. Warju, S.Pd., S.T., M.T. Arya Mahendra Sakti, S.T., M.T.	0028038101 0009027903	III/d IV/a	S-3 S-2	L L	Tahun Ke-2 dari 3 Tahun	13 April s.d. 10 Desember 2023	143,200,000	100,240,000	42,960,000	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Grand Total												3,163,741,000	2,214,618,700	949,122,300	



Salinan sesuai dengan aslinya.
Direktur Riset dan Ketatalaksanaan

SULAKSONO
NIP.196504091967011001

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 28 April 2023
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

ttd

NURHASAN
NIP.196304291990021001