



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62274 588688, 562011, Faks. +62274 565223
<http://ugm.ac.id>, E-mail: setr@ugm.ac.id

Nomor : 1291/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.02/2023

8 Maret 2023

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pemberitahuan penerima pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2023

Yth. Ketua Pengusul Program *Post-Doctoral* Tahun 2023
Universitas Gadjah Mada

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program *Post-Doctoral* Tahun 2023 yang telah dilaksanakan pada hari Senin, tanggal 6 Maret 2023 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada, bersama ini kami sampaikan penerima pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2023 (terlampir).

Penerima Pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2023 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal Program *Post-Doctoral* Tahun 2023, berdasarkan masukan *reviewer* dan besaran dana yang telah ditetapkan. Proses unggah revisi proposal melalui simaster.ugm.ac.id paling lambat hari Selasa, 14 Maret 2023. Program *Post-Doctoral* Tahun 2023 sudah dapat dimulai sejak tanggal 8 Maret 2023 sampai dengan tanggal 30 November 2023. Informasi lebih lanjut akan kami beritahukan kemudian.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian

ditandatangani secara elektronik

Dr. Mirwan Ushada, STP., M.App.Life.Sc.
NIP 198105182009121003

Tembusan

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha dan Kerja Sama
2. Dekan Fakultas terkait
3. Direktur Sumber Daya Manusia
4. Direktur Kemitraan, Alumni dan Urusan Internasional
5. Kepala Kantor Jaminan Mutu



DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM *POST-DOCTORAL* TAHUN 2023

NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI (Rp)
1.	Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.	197010201998031008	Fakultas Biologi	<i>Foraging activity and honey production of Wallacetrigona incisa (Sakagami and Inoue, 2017) after colony establishment outside its endemic habitat</i>	51.496.000,00
2.	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	197303271999032002	Fakultas Biologi	<i>Study on Latex of Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Muell. Arg.: Thiols Oxidation and Metabolomics studies in the case of Tapping Panel Dryness</i>	85.000.000,00
3.	Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.	197303271999032002	Fakultas Biologi	<i>Antidiabetic potential of Agarwood Aquilaria malaccensis Lamk. Leaves Extract</i>	75.000.000,00
4.	Dr. apt. Muthi	198404122008122001	Fakultas Farmasi	<i>The Evaluation of Curcumin Analog Pentagamavunone-1 (PGV-1) as a Promising Co-Chemotherapy Agent for Hepatocellular Carcinoma</i>	85.000.000,00
5.	drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D.	196903201997032001	Fakultas Kedokteran Hewan	Deteksi Gen Resistensi Multidrug Resistance bakteri Escherichia coli Pada Kucing	80.000.000,00
6.	Prof. Dr. Mae Sri Hartati Wahyuningsih, Apt., M.Si.	196010031988032001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	<i>Elucidation of molecular mechanisms and molecular evolution underlying apoptosis regulation in placenta</i>	90.000.000,00
7.	dr. Anggoro Budi Hartopo, Sp.PD., M.Sc., Sp.JP., Ph.D	197807182010121004	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Activin-A sebagai biomarka diagnostik dan prognostik pada pasien hipertensi arteri pulmonal terkait penyakit jantung bawaan (PJB-terkait HAP)	90.000.000,00
8.	Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.	197206141997022001	Fakultas Kehutanan	Peningkatan Kualitas Dan Diversifikasi Produk Biokomposit Dari Pelepah Salak	80.000.000,00



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI (Rp)
9.	Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.	197412201997021001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengukuran Risiko Investasi Dengan <i>Modified Credible Value at Risk</i> Pada Kasus <i>Heterogenous Risks</i> Dalam Suatu Portofolio Aset	85.000.000,00
10.	Prof. Dr. Salmah, M.Si.	196406151991032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Bentuk Umum <i>Filled Function</i> Semi-Kontinu Bawah untuk Optimisasi Global (<i>The General Form of Lower Semi-Continuous Filled Functions for Global Optimization</i>)	85.000.000,00
11.	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., D.Eng., Ph.D.	197109201998031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Mechanical Properties dan <i>In-vitro Assay</i> pada 3D <i>Printed Scaffold</i> Hidroksiapatit Berbahan Dasar Cangkang Kerang Abalon (<i>Haliotis asinina</i>) untuk Aplikasi Rekayasa Jaringan Tulang	90.000.000,00
12.	Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., M.P., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng	197503292002122001	Fakultas Peternakan	Mengembangkan Sistem Produksi Sapi Aceh yang Berkelanjutan Sebagai Sumber Daya Genetik Lokal yang Potensial	90.000.000,00
13.	Prof. Drs. Koentjoro, M.BSc., Ph.D., Psikolog	195502271982111001	Fakultas Psikologi	Kesiapan Perubahan Diri (<i>Readiness of Change</i>) Menuju Warga Ibu Kota	75.000.000,00
14.	Prof. Ir. Jamasri, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	196107041988031002	Fakultas Teknik	Optimasi Sintesis TiO ₂ -SiO ₂ Nanokomposit partikel dengan metode <i>Sol-Gel Low Cost</i>	90.000.000,00
15.	Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.	196308081991031005	Fakultas Teknik	Pengolahan Residu Leaching Nikel Laterit Menghasilkan Feronikel dengan Reduksi Selektif dan Pemisahan Magnetik: Konsep Total <i>Extraction</i>	75.000.000,00
16.	Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.	196308081991031005	Fakultas Teknik	<i>Mercury Micro-Hotspots Detected on the Surface of Mangifera indica Tree Bark using MicroPIXE analysis</i>	60.000.000,00



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI (Rp)
17.	Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarmo, M.Eng.	196407071990031002	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan <i>Smart Fertilizer System</i> Untuk Deteksi Cepat Kadar Hara Pupuk Berbasis Soil Integrated Sensor Pada Perkebunan Kelapa Sawit	75.000.000,00
18.	Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.	195312211980031005	Fakultas Teknologi Pertanian	<i>Development of Agriculture in Ex-Tin Mining Land of Bangka for Sustainable Edu-environment Tourism</i>	90.000.000,00

