



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Yogyakarta 55281, Telp. +62 274 588688, 562011, Fax. +62 274 565223
<http://ugm.ac.id>, E-mail: setr@ugm.ac.id

Nomor : 1688/UN1/DITLIT/PT.01.00/2024

4 April 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2024

Yth. Ketua Pengusul Program *Post-Doctoral* Tahun 2024
Universitas Gadjah Mada

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program *Post-Doctoral* Tahun 2024 yang telah dilaksanakan pada hari Rabu, tanggal 3 April 2024 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada, bersama ini kami sampaikan daftar penerima pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2024 (terlampir).

Penerima Pendanaan Program *Post-Doctoral* Tahun 2024, dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal Program *Post-Doctoral* Tahun 2024, berdasarkan masukan *reviewer* dan besaran dana yang telah ditetapkan. Proses unggah revisi proposal melalui www.simaster.ugm.ac.id paling lambat hari Senin, 22 April 2024. Program *Post-Doctoral* Tahun 2024 sudah dapat dimulai sejak tanggal 5 April 2024 sampai dengan tanggal 30 November 2024. 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

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

Tembusan

1. Wakil Rektor Bidang Pendidikan dan Pengajaran
2. Dekan Fakultas terkait
3. Wakil Dekan yang membidangi penelitian
4. Kepala Satuan Penjaminan Mutu dan Reputasi Universitas



DAFTAR PENERIMA PENDANAAN PROGRAM *POST-DOCTORAL* TAHUN 2024

No	Nama Ketua	NIP	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	197105231998032002	Fakultas Biologi	The Regulation of Leaf Structural Adaptation of Local Indonesia's Rice with <i>Casuarina equisetifolia</i> Leaf Extract Under Drought Stress
2	Prof. Dr. Catur Sugiyanto, MA.	196406211988031003	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	The Impact of Infrastructure Spending on Macroeconomic Conditions; Computable General Equilibrium (CGE) Model Approach
3	Prof. Dr. Eko Suwardi, M.Sc.	196309141988031001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	The Relationships between Information Technology Governance (ITG), Environmental, Social, and Governance (ESG), Taxation, Covid-19 Pandemic, and Firm Performance
4	Prof. Mahfud Sholihin, M.Acc., Ph.D.	197306081999031002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pemetaan dan Pemodelan Kebijakan Sistem Pengendalian Manajemen dalam Peningkatan Kinerja Institusi Perguruan Tinggi dan Dosen: Investigasi Faktor-Faktor Pemediasi
5	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., M.Si., Apt.	197701202005011002	Fakultas Farmasi	Ekstraksi dan Karakterisasi Minyak Biji Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) Asal Sulawesi Tenggara sebagai Bahan Baku Cosmeceuticals Antioksidan serta Pengembangan Model Autentikasinya
6	Prof. Dr. Agung Endro Nugroho, S.Si., M.Si., Apt.	197601151999031002	Fakultas Farmasi	Prediksi Mekanisme Kerja Formula Polih herbal Tradisional Bali dalam Terapi <i>Delayed Onset Muscle Soreness</i> Melalui Analisa Jejaring Farmakologi dan Penambatan Molekular



No	Nama Ketua	NIP	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
7	Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.	196205021989031006	Fakultas Farmasi	Aktivitas Antikanker Alfa dan Gamma Mangostin pada Sel Kanker Hati Tertarget Modulasi Siklus Sel dan Seluler <i>Senescence</i>
8	Prof. Dr. Satibi, M.Si., Apt.	197402181999031002	Fakultas Farmasi	Optimalisasi Prediksi Resistensi Antibiotik melalui Kecerdasan Buatan: Pengembangan dan Penerapan Mesin Pembelajaran di Rumah Sakit
9	Prof. Dr. Susi Ari Kristina, S.Farm., M.Kes., Apt.	198106252008012011	Fakultas Farmasi	The Relationship of Medication Adherence, Self-Efficacy, and Health-Related Quality of Life among Cancer Patients with Oral Chemotherapy in Indonesia
10	Dr.rer.nat. Nanang Fakhrudin, M.Si., Apt.	198002202009121005	Fakultas Farmasi	Studi Kemotaksonomi Beberapa Rimpang Zingiberaceae Menggunakan Pendekatan Profil Metabolite Fingerprinting untuk Menghindari Kesalahan Bahan Baku Obat
11	Dr. Sylvia Utami Tunjung Pratiwi, S.Si., M.Si.	197305151998032002	Fakultas Farmasi	Potensi Tumbuhan Kayu Songga (<i>Strychnos ligustrida</i>) asal Nusa Tenggara Barat sebagai Antibiofilm Polimikroba
12	Dr. Adam Hermawan, S.Farm., M.Sc., Apt.	111198303201201101	Fakultas Farmasi	Pengembangan Scaffold berbasis Kitosan pada Kultur Sel T47D 3D untuk Skrining Antikanker
13	Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.	196705081994032001	Fakultas Geografi	Pemodelan <i>Urban Farming for Urbanization</i> untuk Ketahanan Pangan dan Pembangunan Kota Berkelanjutan
14	Prof. Dr. Fadlil Munawwar Manshur, M.S.	196002131985031002	Fakultas Ilmu Budaya	Decoding Linguistic Bias: an Investigation of Gendered Connotations in Indonesian Adjectives in The Great Indonesian Dictionary
15	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	197108071997022001	Fakultas Kedokteran Hewan	Fermentasi Buah Berenuk Kaya Choline: Analisis Toksisitas Akut dan Potensinya terhadap Hematologi, Serologi,



No	Nama Ketua	NIP	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
				Imunoekspresi GM-CSF, COX-2, CD4+ dan CD8+ Bersirkulasi
16	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	196104271989032001	Fakultas Kedokteran Hewan	Identification of A-Kinase Anchor Protein 4 (AKAP4) Precursor in Cryopreserved Sperm as a Promising Molecular Marker for Fertility Assessment of Friesian Holstein Bulls
17	Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.	196201051988031002	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Toksisitas Subkronik Oral 90 Hari Sediaan Poliherbal Yang Mengandung Ekstrak Daun Katuk (<i>Sauropus androgynous Folium</i>), Biji Klabet (<i>Trigonella foenum-graceum</i>), dan Daun Kelor (<i>Moringa oleifera Folium</i>).
18	Prof. dr. Titik Nuryastuti, M.Si., Ph.D., Sp.MK(K).	197205131997022001	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Eksplorasi Senyawa Kurkumin dan Demetoksi Kurkumin dari Tanaman Kunyit (<i>Curcuma Longa Linn.</i>) Asal Kalimantan Timur Sebagai Antibiofilm Pada Kateter Melalui Pendekatan In Silico dan In Vitro Terhadap Isolat <i>Escherichia Coli</i> dan <i>Candida albicans</i> Penyebab CA
19	dr. Anggoro Budi Hartopo, M.Sc., Sp.PD., Ph.D., Sp.JP.	197807182010121004	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Peran Activin-A sebagai Biomarka Diagnostik dan Prognostik pada Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal Terkait Penyakit Jantung Bawaan (PJB-terkait HAP)- Lanjutan Tahun Pertama
20	Prof. Dr. Ragil Widyorini, S.T., M.T.	197206141997022001	Fakultas Kehutanan	Pengembangan dan Aplikasi Perekat Baru Ramah Lingkungan dari Gambir Dan Sukrosa untuk Papan Partikel
21	Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D.	197807122002122002	Fakultas Kehutanan	Karakteristik Kimia Bambu Sebagai Bahan Baku Pulp
22	Prof. Dr. Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.	197503151999031003	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Litbang Novel Nanokomposit Magnetit/Perak dengan Metode Sintesis Hijau sebagai Pelabel Magnetik Baru untuk Biosensor berbasis <i>Giant Magnetoresistance</i>



No	Nama Ketua	NIP	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
23	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	196904211998032002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Carbon dots from HDPE plastic bags for metal sensor and oxidation reaction photocatalyst
24	Prof. Yusril Yusuf, S.Si., M.Si., M.Eng., Ph.D.	197109201998031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Dinamika Nonlinier Aliran Translasional pada Sel Kristal Cair Nematik <i>Parallelepiped 2 Dimensi</i>
25	Prof. Dr. Sismanto, M.Si.	196002051988031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimalisasi Mitigasi Risiko Bencana Gempa Bumi Melalui Integrasi Multi-Site <i>Probabilistic Seismic Hazard Analysis</i> dan Inversi Data Gravitasi Bumi: Studi Kasus Wilayah Nabire Teluk Cenderawasih, Papua Tengah
26	Prof. Dr. Endang Triwahyuni, M.S.	196202101988032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pencegahan Kerusakan Lingkungan oleh Residu Antibiotik Akibat Pandemi Covid-19 dengan Metode Degradasi Terfotokatalisis TiO ₂ -N, Cu di Bawah Paparan Sinar Visibel
27	Dr. Iman Santoso, S.Si., M.Sc.	197606212002121003	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peranan Korelasi Elektron Kuat dan Interaksi <i>Many-Body</i> pada Sifat Optik <i>Graphene Related Materials</i> dan <i>Material 2D Heterojunction</i>
28	Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.	111198405201205101	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Komputasi Struktur Elektronik dan Energi Formasi <i>Defective Two-Dimensional Group Iii-V Materials</i> untuk Peranti <i>High-Electron-Mobility Transistors (Hemt)</i>
29	Prof. Ir. Sarjiya, S.T., MT., Ph.D., IPU.	197307061999031005	Fakultas Teknik	Peningkatan Kemampuan Integrasi Jaringan Distribusi terhadap Penetrasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya Atap Skala Besar
30	Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	197806092002121003	Fakultas Teknik	Sintesis Exfoliated Graphene dari Grafit Alam Menggunakan Metode <i>Microwave</i> Didoping Neodimium untuk Energi <i>Storage Supercapacitor</i>



No	Nama Ketua	NIP	Fakultas/ Sekolah	Judul Penelitian
31	Prof. Ir. Sigit Priyanto, M.Sc., Ph.D.	196011161985031002	Fakultas Teknik	Enhancing Urban Resilience: Integrating Big Data Analytics and Artificial Intelligence for Disaster Preparedness and Road Network Management
32	Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.	197308261999031002	Fakultas Teknologi Pertanian	Modifikasi Nanopartikel Pati Sukun dengan <i>Octenyl Succinic Anhydride</i> (OSA) untuk Meningkatkan Kemampuan Penstabil Emulsi <i>Pickering</i> Minyak Atsiri Kayu Manis (<i>Cinnamomum burmanii</i>)

