



## UNIVERSITAS GADJAH MADA

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

Nomor : 5836/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.05/2022  
Lampiran : Satu (1) bundel  
Hal : Pemberitahuan penerima pendanaan  
Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun  
2022

15 November 2022

Yth. Pengusul Proposal  
Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022  
Universitas Gadjah Mada

Dengan hormat,

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022 yang telah dilaksanakan pada hari Selasa, 15 November 2022 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada secara daring, bersama ini kami sampaikan pemenang Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022 (terlampir).

Penerima Pendanaan Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022, berdasarkan masukan reviewer dan besaran dana yang telah ditetapkan. Proses unggah revisi proposal melalui [simaster.ugm.ac.id](http://simaster.ugm.ac.id) paling lambat hari Selasa, 22 November 2022. Program *Post-Doctoral Batch* II Tahun 2022 sudah dapat dimulai sejak tanggal 15 November 2022 sampai dengan tanggal 30 Juni 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 19810518200912100

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 2022

NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
1.	Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.	197105231998032002	Fakultas Biologi	<i>The Regulation of Exogenous Proline in Local Upland Rice of East Nusa Tenggara, Indonesia under Osmotic Stress</i>	Rp.75.000.000
2.	Prof. Nurul Indarti, Sivilokonom., Cand.Merc., Ph.D.	197608031999032003	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	<i>The awakening of batik ciprat from disabled community through digital e-commerce</i>	Rp.75.000.000
3.	Prof. Mahfud Sholihin, Ph.D.	197306081999031002	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	<i>The Effect of Incentive Types and Organizational Value Statements on Corporate Social Responsibility Decisions</i>	Rp.75.000.000
4.	Eny Sulistyaningrum, S.E., M.A., Ph.D.	197711182005012001	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	<i>Rich Dad Poor Dad: Income and Parents' Attitude toward Children's Learning of Saving and Hard Work</i>	Rp.50.000.000
5.	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., M.Si., Apt.	197701202005011002	Fakultas Farmasi	Kombinasi Metode (Loop Mediated Amplification polimerase Chain Reaction) Lamp-PCR Dan Isolasi DNA Sederhana Untuk Authentikasi Halal Produk Pangan	Rp.75.000.000
6.	Prof. Dr. Abdul Rohman, S.F., M.Si., Apt.	197701202005011002	Fakultas Farmasi	Profiling Sumber Omega-3 Minyak Kepala Ikan Menggunakan Kromatografi Gas, Ftir Dan Kemometrika Sebagai Upaya Penanggulangan Stunting	Rp.75.000.000
7.	Prof. Dr. Satibi, S.Si., M.Si. Apt.	197402181999031002	Fakultas Farmasi	Pengembangan dan Implementasi Swakelola Berbasis Aplikasi mHealth sebagai Upaya Peningkatan Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Prolanis di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp.75.000.000



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
8.	Dr. Riris Istighfari Jenie, M.Si., Apt.	198103222008012009	Fakultas Farmasi	Eksplorasi Bioaktivitas Metabolit Sekunder Jamur Endofit Dari Tumbuhan Obat Indonesia, <i>Zingiber Officinale</i>	Rp.75.000.000
9.	Dr. Ritmaleni,S.Si.	197307261998032001	Fakultas Farmasi	<i>Microwave Assisted Synthesis of Curcumin Analogs, Dibenzylidene-Cyclohexanone</i> yang memiliki aktivitas sebagai antituberkulosis	Rp.75.000.000
10.	Prof. Drs. M. Mukhtasar Syamsuddin, M.Hum., Ph.D of Arts.	196802021994031002	Fakultas Filsafat	Operasionalisasi Kerangka Kerja Konseptual Etika Bisnis Berdasarkan Perspektif Filsafat Sosial Mazhab Frankfurt	Rp.75.000.000
11.	Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.	196705081994032001	Fakultas Geografi	Analisis Keruangan pada Wilayah Permukiman Kumuh di Bantaran Sungai Musi Kota Palembang melalui <i>Anselin Local Morans I</i> Analysis	Rp.75.000.000
12.	Dr. Umi Listyaningsih, S.Si., M.Si.	197105261998032001	Fakultas Geografi	<i>Modelling of Spatial Data</i> pada Nilai Akurasi Persebaran Permukiman Kumuh di Kota Palembang	Rp.75.000.000
13.	Prof. Dr. Faruk, S.U.	195702101984031003	Fakultas Ilmu Budaya	Studi <i>Diary</i> Pembaca novel <i>Online</i> Sebagai Penutur Bahasa Kedua di Indonesia: Kajian Sastra Siber Mahasiswa di Indonesia	Rp.75.000.000
14.	drg. Ika Dewi Ana, M.Kes., Ph.D.	196809161994032001	Fakultas Kedokteran Gigi	Kemampuan Perancah Koral Buatan untuk Regenerasi Jaringan Tulang	Rp.60.000.000
15.	Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.	196104271989032001	Fakultas Kedokteran Hewan	<i>Transcriptome</i> dan <i>Proteome Spermatozoa</i> sebagai Marka Molekuler Penentu Fertilitas Pejantan dalam Upaya Optimalisasi dan Seleksi Pejantan Sapi Unggul di Indonesia	Rp.75.000.000



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
16.	Dr. drh. Irkham Widiyono	196306041988031003	Fakultas Kedokteran Hewan	Kajian limbah biji buah carica ( <i>Carica pubescens</i> ) sebagai alternatif penekanan <i>nematoda gastrointestinal</i> dan produksi gas <i>methan</i> serta proteksi protein pada domba lokal Indonesia	Rp.75.000.000
17.	Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.	196201051988031002	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan <i>Targeted Therapy</i> Senyawa Turunan <i>N-phenylpyrazoline</i> pada Subtipe Luminal B <i>Breast Cancer</i>	Rp.75.000.000
18.	Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.	196201051988031002	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Isolasi, Uji Sitotoksik dan Penelusuran Mekanisme Aksi Senyawa Aktif dari Bakteri <i>Streptomyces</i> sp. GMY01 pada Sel Kanker Payudara secara <i>In Vitro</i> dan <i>In Silico</i>	Rp.75.000.000
19.	Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr.	197403022000031001	Fakultas Kehutanan	Sifat Kimia Dan Keawetan Alami Yang Bergantung Pada Perbedaan Umur Dari Kayu <i>Switenia mahagoni (L.) Jacq</i>	Rp.75.000.000
20.	Dr. rer. silv. Muhammad Ali Imron, S.Hut., M.Sc.	197607112002121003	Fakultas Kehutanan	<i>Application of Citizen Science Project for Monitoring Spatial Distribution of Traded Bird Species in Java, Indonesia</i>	Rp.93.000.000
21.	Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.	196210281987031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Development of Molecular Probes for Imaging Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)</i>	Rp.75.000.000
22.	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	196904211998032002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Multifunctional Natural Dyes Colored Textiles by Nanoparticle Incorporation</i>	Rp.75.000.000
23.	Prof. Dr. Jazi Eko Istiyanto, M.Sc.	196110181988031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sistem Peringatan Terlalu Lama Duduk Berbasis <i>Smartphone</i> Untuk Mendukung <i>Health-Promoting University</i>	Rp.75.000.000



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
24.	Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.	196501081989031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Kertas Konduktif Berbasis Nanokomposit Magnetik Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @CNFs Sebagai Bahan Sensor Fenol	Rp.75.000.000
25.	Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.	196310281988032001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Zirkonia Mesopori untuk Konversi Minyak Goreng Bekas Menjadi Biofuel	Rp.75.000.000
26.	Drs. Edi Winarko, M.Sc., Ph.D.	196302231987031002	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Deteksi Dini, Proses Rehabilitasi dan Resiko Meninggal Penderita Stroke menggunakan Pendekatan <i>Machine Learning</i> di RSUD Banyumas	Rp.75.000.000
27.	Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.	197303031999031004	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Sistem Pencitraan Fotoakustik Non-Kontak untuk Mendeteksi Posisi Jarum Suntik dalam Daging	Rp.75.000.000
28.	Drs. Retantyo Wardoyo, M.Sc., Ph.D.	195903111983031005	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Model Distribusi Gejala Penyakit Pasien Stroke Perdarahan ( <i>Hemorrhage</i> ) Di Bangsal IGD Untuk Mendukung Diagnosis Dokter Spesialis	Rp.75.000.000
29.	Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.	195911211988031001	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	<i>Critical Factors Affecting Adoption of Cloud Computing in eGovernment Systems: Development Framework</i>	Rp.75.000.000
30.	Noer Kasanah, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D.	197006291995122001	Fakultas Pertanian	<i>1. Providing Baseline Data for Marine Sponge Associated Microbiome from Bali Water: Next Generation Sequencing and Metabolomic Approaches</i>	Rp.75.000.000
31.	Prof. Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc.	196706261994121001	Fakultas Pertanian	Efikasi Vaksin <i>Aeromonas sp.</i> Pada Lele ( <i>Clarias sp.</i> ) Serta Kajian Ekspresi Gen Imun	Rp.75.000.000
32.	Suadi, S.Pi., M.Agr.Sc., Ph.D	197308041999031002	Fakultas Pertanian	Model Kebijakan Pengelolaan Perikanan Benih Bening Lobster Berkelanjutan	Rp.75.000.000



NO.	NAMA KETUA	NIP/NIU/NPU	FAKULTAS / SEKOLAH	JUDUL PENELITIAN	DANA DISETUJUI
33.	Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	197811302002122002	Fakultas Peternakan	Kualitas Silase Rumput Gajah Varietas Baru Gama Umami Dengan Penambahan Legum Dan Mikroorganisme Lokal	Rp.75.000.000
34.	Prof. Dra. Kwartarini Wahyu Yuniarti, M.Med.Sc., Ph.D., Psikolog	196306291989032001	Fakultas Psikologi	Peran Keterlekatan Karyawan Terhadap Berbagi Pengetahuan Dengan Mediator Dukungan Organisasi Dan Dimoderasi Perilaku Kewargaan Organisasi	Rp.53.000.000
35.	Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.SE., IPM., ASEAN Eng.	195809021986031001	Fakultas Teknik	Pengaruh Jenis Adsorben dan Tekanan Spray Terhadap Hasil Purifikasi <i>Producer</i> Gas Sekam Padi	Rp.74.000.000
36.	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	197806092002121003	Fakultas Teknik	<i>Purification of Stranded Silver Incorporated in Galena to Optimize Silver Extraction Process and Its Utilization to Form Nano-Silver Using Flotation</i>	Rp.75.000.000
37.	Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng	197806092002121003	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Limbah Lumpur Geothermal ( <i>Geothermal Sludge</i> ) Sebagai Bahan Baku Katalis Untuk Produksi Senyawa Gula Dan Gula Alkohol	Rp.75.000.000
38.	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	111198807201607101	Fakultas Teknik	<i>Additive manufacturing technology focused on the mix between Additive Manufacturing and GFRP</i>	Rp.100.000.000
39.	Ratna Noviani, SIP, M.Si., Ph.D.	111197511201110201	Sekolah Pascasarjana	Mediatisasi Ritual Rambu Solo di Era Digital; Kajian atas Ritual Rambu Solo di Platform Media Sosial dalam Upaya Membangun Konsensus Budaya	Rp.75.000.000

