



UNIVERSITAS GADJAH MADA

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

Nomor : 1832/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.07/2023

11 April 2023

Lampiran : 1 (satu) bundel

Hal : Pemberitahuan Pemenang

Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023

Kepada Yth.

Pengusul Proposal Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023

Universitas Gadjah Mada

Berdasarkan Evaluasi Proposal Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023 yang telah dilaksanakan pada hari Senin, 10 April 2023 di Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada, bersama ini kami sampaikan pemenang Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023 (terlampir).

Pemenang Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023 dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023, masukan reviewer dan besaran dana yang telah ditetapkan. Proses unggah revisi proposal melalui simaster.ugm.ac.id paling lambat hari Senin, 17 April 2023.

Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda Tahun 2023 sudah dapat dimulai sejak tanggal 11 April 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, S.T.P., M.App.Life.Sc.
NIP. 198105182009121003

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha, dan Kerja Sama
2. Dekan Fakultas terkait



**DAFTAR PEMENANG PROGRAM PENINGKATAN KAPASITAS PENELITI DOSEN MUDA
TAHUN 2023**

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
1	Apt. Farida Nur Aziza, S.Farm., MGMP	Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia (ten.) steenis</i>) sebagai Agen Antijerawat	Fakultas Farmasi	23.000.000
2	apt. Fathul Muin, S.Farm., M.Pharm	<i>Perceived Stress, Resilience, and Academic Performance Among Pharmacy Students</i>	Fakultas Farmasi	23.000.000
3	apt. Maya Ramadhani Indarto, S.Farm., M.Clin.Pharm	Efektivitas dan Keamanan Terapi Kombinasi Pasien PPOK di RSP Respira Yogyakarta	Fakultas Farmasi	23.000.000
4	apt. Rizka Prita Yuliani, S.Farm., M.Pharm	<i>Consumers' Perception and Willingness-To-Pay for Syrup Dosage Form After Acute Kidney Injury (Aki) Cases In Indonesia</i>	Fakultas Farmasi	22.000.000
5	Rangga Kala Mahaswa, S.Fil., M.Phil.	Analisis Kritis Geofilosofi dalam Kurikulum Pembelajaran Sekolah Menengah Atas Sebagai Modal Kesadaran Lingkungan Berkelanjutan	Fakultas Filsafat	25.000.000
6	Risalatul Hukmi, S.Fil., M.A.	Ketidakadilan Epistemik dalam Studi-studi Agama di Indonesia Pasca-Reformasi: Sebuah Telaah Historis-filosofis	Fakultas Filsafat	25.000.000
7	Almonika Cindy Fatika Sari, S.H., M.A.	Pemenuhan Hak Atas Pangan Dan Gizi: Studi Proyek <i>Food Estate</i> Di Sumba Tengah	Fakultas Hukum	22.000.000
8	Lili Febriyani, S.S., M.Si.	Konflik Sosial Budaya Pangkalan Militer Amerika Serikat di Okinawa	Fakultas Ilmu Budaya	21.000.000
9	Alvi Syahrina, S.T., M.Sc.	Pengembangan <i>Dashboard Big Data "Unitrend"</i> sebagai Pendukung Penyusunan Kebijakan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	23.000.000

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
10	drg. Ayu Fresno Argadianti, Sp.PM	Korelasi Manifestasi Oral dengan Konsentrasi Vitamin B12 Serum pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 dengan Medikasi Metformin	Fakultas Kedokteran Gigi	23.000.000
11	drg. Fitriana Rachmadanty Siregar, MPH.	Hubungan antara Kemampuan Mengunyah <i>Color-changeable Chewing Gum</i> dengan Indeks Massa Tubuh Anak Usia 6-8 Tahun di Kota Yogyakarta	Fakultas Kedokteran Gigi	22.000.000
12	drg. Shoimah Alfa Makmur, MDSc.	Status Kesehatan Gigi dan Karakteristik Rongga Mulut pada Anak dengan <i>Autism Spectrum Disorder</i> di DIY, Indonesia: <i>A Pilot Study</i>	Fakultas Kedokteran Gigi	23.000.000
13	drg. Yanuarti Retnaningrum, Sp.Ort.	Pengaruh Injeksi Intrasukular <i>Advanced Platelet-Rich Fibrin (A-PRF)</i> terhadap ekspresi <i>Transforming Growth Factor - β1 (TGF- β1)</i> pada Pergerakan Gigi Ortodonti (Kajian pada kelinci <i>Oryctolagus cuniculus</i>)	Fakultas Kedokteran Gigi	23.000.000
14	drh. Makruf Arif, M.Sc.	Profil Testosteron dan Kortisol Pada Murai Batu Selama Turnamen Burung Kicau	Fakultas Kedokteran Hewan	26.000.000
15	dr. Lukman Ade Chandra, M.Med., M.Phil.	Persistensi dan Kepatuhan pada Obat Antidiabetes sebagai Prediktor Luaran Klinik dan Biaya Perawatan Pasien <i>Diabetes Mellitus</i> Tipe 2 di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	25.000.000
16	Yayu Nidaul Fithriyyah, S.Kep., Ns., M.Kep.	Faktor Faktor Yang Menghambat Manajemen Nyeri Pada Pasien Kanker Dan Peluang Digitalisasi Di Kalangan Perawat Indonesia	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	21.000.000
17	Aqmal Nur Jihad, S.Hut., M.Sc.	Pengembangan Silvikultur Urban: Diagnosis Pengelolaan dan Asesmen Hutan Kota Di Pulau Jawa dalam Mendukung Kota Berkelanjutan	Fakultas Kehutanan	23.000.000
18	Deha Agus Umarhadi, S.Si., M.Env.Sc.	Integrasi Foto Udara dan Terrestrial Laser Scanner untuk Estimasi Stok Karbon di Hutan Wanagama I	Fakultas Kehutanan	23.000.000

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
19	Greitta Kusuma Dewi, S.Hut., M.Sc.	Pengembangan Papan Komposit Ramah Lingkungan dari Limbah Bambu dan Perekat Non-Formaldehida Berbasis Maltodextrin	Fakultas Kehutanan	23.000.000
20	Muhammad Reza Pahlevi, S.Pd., M.Si.	Kesesuaian Struktur Vegetasi Dan Habitat Hutan Mangrove Untuk <i>Silvofishery</i> Di Pantai Utara Mojo Pemalang Jawa Tengah	Fakultas Kehutanan	22.000.000
21	Ryan Adi Satria, S.Hut., M.Sc.	Komparasi pendekatan kuantitatif stratifikasi tajuk dan hubungannya dengan peran hidrologinya di berbagai hutan dengan kombinasi tanaman kopi (<i>shade-grown coffee</i>)	Fakultas Kehutanan	22.000.000
22	Ir. Agung Triatmojo, S.Pt., M.Sc., IPP	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Minat Beli dan Adopsi Produk Telur Bebas Kandang Sangkar dalam Upaya Mendukung Pola Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab	Fakultas Peternakan	23.000.000
23	Joko Sujiwo, S.Pt., M.Sc.	Pengaruh Tepung Serangga Sebagai Sumber Alternatif Protein Pakan Terhadap Profil Biokimia Darah, Karakteristik Organ Pencernaan, dan Histomorfologi Usus pada Ayam <i>Broiler Fase Finisher</i>	Fakultas Peternakan	23.000.000
24	Trisianto Nugroho, S.Pt., M.Sc.	Tingkah Laku Dan Kesejahteraan Sapi Persilangan <i>Belgian Blue</i> Pada Sistem Perkandangan Yang Berbeda	Fakultas Peternakan	27.000.000
25	Anas Saifurrahman, S.T., M.B.A., M. Sc.	Usulan Perbaikan Tata Letak Produksi Cokelat Untuk Mengoptimalkan Perpindahan Material Dan <i>Hazard Rate</i>	Fakultas Teknik	22.000.000
26	Bondan Galih Dewanto, S.T., M.S.	<i>Multitemporal Satellite Images For Monitoring The Activities Of Mount Ibu In Halmahera Island, The Most Isolated And Least Accessible Volcano In Indonesia</i>	Fakultas Teknik	25.000.000
27	Dhimas Bayu Anindito, S.T., M.Sc.	Struktur dan Pola Ruang Kota Kecil dan Menengah Sepanjang Jalan Tol Trans Jawa	Fakultas Teknik	25.000.000

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
28	Dhyana Paramita, S.T., M.Sc	<i>Thrifting Culture in Indonesia: Sustainable Business or Greenwashing?</i>	Fakultas Teknik	22.000.000
29	Ir. Dimas Wihardyanto, S.T., M.T., IPM.	Studi Karakteristik Ruang Pada Arsitektur Rumah Tinggal Pejabat Pemerintahan Lokal Hindia Belanda (<i>Binnenlands Bestuur</i>) di Pulau Jawa dan Madura	Fakultas Teknik	25.000.000
30	Ir. Ryan Anugrah Putra, S.T., M.Sc., M.Eng.	Studi CFD Mengenai Efek Pemilihan Model Interfacial Forces dalam Aliran Dua Fasa <i>Swirling Flow</i>	Fakultas Teknik	23.000.000
31	Muhammad Aulia Rahman, S.T., M.Sc.	Karakterisasi Thermal Excitation pada Material dengan <i>Band Gap</i> Rendah untuk Proses <i>Photocatalysis</i>	Fakultas Teknik	26.000.000
32	Naufal Hilmi Fauzan, S.Si., M.T.	Desain Dan Simulasi Arsitektur Transformer Frekuensi Tinggi Untuk Prototipe <i>Solid-State Transformer</i> (SST)	Fakultas Teknik	23.000.000
33	Ratna Eka Suminar, S.T., M.Sc.	Elemen-elemen Pembentuk Formasi dan Transformasi Identitas Desa	Fakultas Teknik	26.000.000
34	Wisnu Agung Hardiansyah, S.Ars., M.Arch.	Dokumentasi Selubung Luar Bangunan Di Kota Yogyakarta dengan <i>Aerial Photogrametry</i> dan <i>Semantic Image Segmentation</i> Sebagai Basis De-Konstruksi Bangunan	Fakultas Teknik	23.000.000
35	Muhammad Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc.	Penilaian Keberlanjutan Untuk Penguatan Mitigasi <i>Global Warming Potential</i> (GWP) Pengolahan Teh Hitam <i>Orthodox</i>	Fakultas Teknologi Pertanian	25.000.000
36	Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.	Optimalisasi Penetrasi Pembangkit Intermitten untuk mendukung Integrasi Distributed Generation pada Jaringan Kelistrikan dengan mempertimbangkan <i>Energy Storage dan Demand Side Response</i>	Sekolah Vokasi	25.000.000
37	Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.	Karakterisasi Pasangan <i>Ball On Socket Variasi Center Of Radius</i> Pada Implan Lumbar Disc Tulang Belakang Dengan	Sekolah Vokasi	25.000.000

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
		Material Sus 316l		
38	Bagaskara, S.E., M.Ec.Dev.	<i>Can Local People Afford to Buy Houses? An Empirical Study of the Housing Affordability in Special Region of Yogyakarta</i>	Sekolah Vokasi	22.000.000
39	Budi Sumanto, S.Si., M.Eng.	Identifikasi Jenis Daging pada Produk Sosis dengan <i>Electronic Nose</i>	Sekolah Vokasi	23.000.000
40	Dina Fitriana Rosyada, S.K.M., M.KL.	Pengembangan Alat Pengukur Panjang-Tinggi Badan Berbasis <i>Computer Vision</i> dan IoT Guna Monitoring Status Stunting Pada Anak 0-60 Bulan	Sekolah Vokasi	25.000.000
41	Ghifari Yuristiadhi Masyhari Makhasi, S.S., M.A., M.M., C.H.E.	Membaca Konstruksi “Olahraga Sunnah”: Studi Fenomenologi Peningkatan Minat Masyarakat Pada Olahraga Panahan Di Indonesia	Sekolah Vokasi	23.000.000
42	Iman Sabarisman, S.T.P., M.Si.	Pemanfaatan Selulosa Bakteri Dari Kombucha Sebagai Bahan Pembuat Edible Film Dodol Salak	Sekolah Vokasi	22.000.000
43	Khusnul Bayu Aji, S.Par., M.Arch.	Ekowisata Mangrove: <i>Literature Review</i> Terhadap Tren Penelitian Dan Agenda Ke Depan Berdasarkan Analisis Bibliometrik	Sekolah Vokasi	22.000.000
44	Lufi Wahidati, S.S., M.A.	Di Balik Mimpi Ke Jepang: Eksplorasi Kebijakan Perguruan Tinggi dalam Mempersiapkan Mahasiswa Peserta Magang ke Jepang serta Strategi Bertahan dan Adaptasi Peserta Magang di Jepang	Sekolah Vokasi	23.000.000
45	Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.	Analisis Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Behavioural Intention pada Penggunaan <i>Learning Management System</i> dengan Pengembangan <i>Technology Acceptance Model</i>	Sekolah Vokasi	23.000.000
46	Meidesta Pitria, S.Ars., M.Eng., IAP	<i>Do Major Cities Have Better Smart City Index? Evidences From Surabaya, Bandung, Medan</i>	Sekolah Vokasi	27.000.000

No	NAMA KETUA	JUDUL PENGAJUAN	UNIT KERJA	DANA DISETUJUI (Rp)
47	Nurisqi Amalia, S.Pd., M.Sc.	Bias Gender pada Profesi Penilai di Daerah Istimewa Yogyakarta	Sekolah Vokasi	23.000.000
48	Putri Rousan Nabila, S.T., M.T.	Optimasi Proses Alkalisasi Biji Kakao pada Pengaruh Variasi Konsentrasi Larutan Alkali Terhadap Warna Dan Sifat Antioksidan Coklat Pasta	Sekolah Vokasi	23.000.000
49	Rochmad Hidayat, S.Hut., M.Sc.	Rancang Bagun Sistem Spasial Pemantauan Potensi dan Gangguan Sumber Daya Hutan di Yogyakarta	Sekolah Vokasi	22.000.000
50	Sang Norma Lintang Asmara, S.T., M.T.	Studi Penerimaan Konsumen Terhadap Tingkat Keasaman, Kepahitan, Dan Kemanisan Produk Cokelat Di Daerah Istimewa Yogyakarta	Sekolah Vokasi	27.000.000
51	Sinta Uri El Hakim, SST, M.Eng.	Analisa Getaran Pada <i>Double Row Tapered Roller Bearing</i> (Dr-Trb) Untuk Pengembangan <i>Real-Time Fault Detection</i>	Sekolah Vokasi	26.000.000
52	Stephanus Danny Kurniawan, S.T., M.Eng.	Pengembangan <i>Basic Electrical Trainer</i> dan Mikrokontroler Berbasis <i>Internet of Things</i> (IoT)	Sekolah Vokasi	26.000.000
53	Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.	Pembangunan Dataset untuk Pengujian Kemiripan Ide antar Teks Dokumen Berbahasa Indonesia	Sekolah Vokasi	22.000.000