



## 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 : 2944/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2021  
Lampiran : satu berkas  
Hal : Pemberitahuan Penerima Bantuan Pendanaan  
Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan  
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2021

29 April 2021

Yth. Ketua Kegiatan  
Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan  
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2021

Berdasarkan hasil Rapat Penetapan Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2021 tanggal 27 April 2021 serta mempertimbangkan hasil penilaian *reviewer*, maka Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada telah menetapkan Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2021 sebagaimana tercantum dalam lampiran.

Selanjutnya, dimohon kepada Penerima Bantuan Pendanaan untuk menyampaikan laporan kegiatan penyusunan Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin terdiri atas:

1. *full* proposal;
2. bukti *submit* proposal; dan
3. *logbook* komunikasi dengan mitra dan penyandang dana;
4. laporan kegiatan;

yang diunggah melalui laman [simaster.ugm.ac.id](http://simaster.ugm.ac.id), paling lambat tanggal **18 Oktober 2021**.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,



Prof. Dr. Mustofa, Apt., M.Kes.  
NIP 196201051988031002

Tembusan:

Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

**Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan  
Proposal Multidisiplin Universitas Gadjah Mada  
Tahun Anggaran 2021**

<b>No</b>	<b>Ketua Kegiatan</b>	<b>Judul</b>	<b>Unit Kerja</b>	<b>Dana</b>
1	Dr. Sahid Susilo Nugroho, M.,Sc.	Pengembangan Desa Bangkitbagi PMI (Pekerja Migran Indonesia): Studi Kasus Di Kabupaten Wonosobo	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Rp20.000.000
2	Catur Sugiyanto, Prof., Dr., MA.	Peningkatan Peran Generasi Muda Dalam Perekonomian Berbasis Mangrove Dengan Zero Waste System Di Kampung Laut, Cilacap	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Rp18.000.000
3	Dr. Heri Santoso	Peningkatan Kuantitas dan Kapasitas Dosen dan Calon Dosen Pendidikan Pancasila dalam Mendukung Kebijakan Merdeka Belajar dan Kampus Merdeka	Fakultas Filsafat	Rp15.000.000
4	Dr. Rr. Siti Murtiningsih	Penguatan Pendidikan Karakter Bangsa Melalui Permainan Anak Tradisional	Fakultas Filsafat	Rp15.000.000
5	Dr. Dyah Rahmawati Hizbaron, S.Si., M.T., M.Sc.	Peningkatan Efisiensi Pembangunan Jalur Kereta Api Sulawesi Selatan Berbasis Informasi Risiko Bencana	Fakultas Geografi	Rp15.000.000
6	Prof. Dr. Suratman, M.Sc.	Inovasi Database Spasial Desa SDGs Di Bayat Purba, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, Indonesia	Fakultas Geografi	Rp15.000.000
7	Dr. Widya Nayati, M.A.	Pencegahan Dan Pengurangan Korban Kekerasan Gender Berbasis Online (KGBO) Pada Remaja	Fakultas Ilmu Budaya	Rp20.000.000
8	Dr. Siti Helmyati, DCN., M.Kes	Pendampingan Daerah Lokus Stunting Dengan Pemanfaatan Data Rutin: Tindak Lanjut Implementasi Hasil E-Monev	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp20.000.000

No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
		Gizi Pada Masa Pandemi Covid-19		
9	Lely Lusmilasari, S.Kp., M.Kes.,Ph.D	Pengembangan Dan Implementasi Model Perawat Desa Dalam Tata Kelola Pemerintahan Desa Untuk Meningkatkan Akses Pelayanan Dan Kesehatan Masyarakat	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp20.000.000
10	Dr. dr. Tri Ratnaningsih, Sp.PK(K),M.Kes.	Validitas Uji Diagnostik Cepat Talasemia Alfa dengan Baku Emas Analisis Gen Untuk Skrining Pembawa Talasemia Alfa	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp18.000.000
11	dr. Supanji, Sp.M(K), M.Kes., Ph.D.	Produksi Stem Sel Fotoreseptor Untuk Mendukung Transplantasi Retina Di Indonesia	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp18.000.000
12	dr. Andreanyta Meliala Ph.D., AIFM.	Potensi Antidepresi Matriks Nutrisi Abon Kulit Pisang Kepok Kuning (Musa balbisiana Colla) dengan Penambahan Ekstrak Kunyit Sumber Antioksidan	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp18.000.000
13	Dr.dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes.	Pengembangan Polih herbal sebagai Obat Herbal Terstandar untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh (Uji Aktivitas Imunostimulan, Uji Toksisitas Akut, dan Uji Toksisitas Subkronis)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp15.000.000
14	Ir. Eny Faridah, M.Sc., Ph.D.	Pengelolaan Hutan Mangrove Secara Lestari Melalui Pemanenan Berkala untuk Pewarna Alami dengan Zero Waste System di Kampung Laut, Cilacap	Fakultas Kehutanan	Rp20.000.000
15	Dr. Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.	Kegiatan Restorasi dan Rehabilitasi Hutan dengan Teknik Percepatan Sukses	Fakultas Kehutanan	Rp18.000.000
16	Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut.,M.Si.	UGM-CIRAD Joint Research Collaboration: Sustainable Management of Large Agricultural and Forestry Plantations	Fakultas Kehutanan	Rp15.000.000

No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
17	Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr. rer.nat	Preparasi Katalis Nickel/Molybdenum-Loaded Sulphated Nanozirconia (Ni/Mo-NANO ZrO <sub>2</sub> -SO <sub>4</sub> ) Untuk Konversi Limbah Plastik Low Density Polyethylene (LDPE) Menjadi Fraksi Hidrokarbon Gasoline	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Rp18.000.000
18	Priyono Suryanto, S.Hut., M.P., Ph.D.	Rekacipta Eco-Intensive Agroforestry Kayu Putih: Integrasi Pembenh Tapak Sub-Optimal, Peningkatan Produktivitas Hutan dan Unit Industri Briket Hara	Fakultas Pertanian	Rp20.000.000
19	Dr. H. Suwarman Partosuwiryo, A.Pi. M.M.	Pengembangan Kapasitas Pelabuhan Perikanan Pantai Sadeng sebagai Pusat Kegiatan Ekonomi Perikanan Terpadu Berbasis Wisata di Pantai Selatan DIY dan Selatan Jawa	Fakultas Pertanian	Rp18.000.000
20	Ir. Jaka Widada, M.P. Ph.D.	e-ASIA Joint Research Program: Eksplorasi Senyawa Baru Kandidat Antimikroba-Antikanker Dari Bakteri Streptomyces Dengan Pendekatan Genomik Dan Metabolomik	Fakultas Pertanian	Rp15.000.000
21	Tony Budi Satriyo, S.Pi., M.Sc., Ph.D.	Penilaian Kualitas Air Embung Sebagai Dampak Aktivitas Vulkanik	Fakultas Pertanian	Rp15.000.000
22	Dr.Ir.Latif Sahubawa,M.Si.	Peningkatan Kapasitas Sarana-Prasana, SDM dan UMK dalam Pengelolaan Potensi Perikanan dan Kelautan Guna Mendukung Program Nasional Kewirausahaan dan GEMARIKAN (Gemar Makan Ikan) Kabupaten Pacitan	Fakultas Pertanian	Rp15.000.000
23	Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.	Pengendalian Populasi Belalang Kembara, Locusta migratoria Di Kabupaten Manggarai Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur Melalui Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pakan Ternak	Fakultas Pertanian	Rp15.000.000
24	Dr. Muhsin Al Anas, S.Pt.	INDONESIA RUMEN MICROBIOME PROJECT: Analisis Metagenome Bakteri Rumen yang Berperan dalam	Fakultas Peternakan	Rp20.000.000

No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
		Produktivitas dan Emisi Greenhouse Gases (GHGs) pada Ternak Ruminansia Lokal		
25	Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D	Pendeteksian Kerusakan Kromatin DNA Spermatozoa Untuk Meningkatkan Keberhasilan Inseminasi Buatan Pada Sapi	Fakultas Peternakan	Rp15.000.000
26	Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng., IPM.	Renewable Energy and Solid Waste Treatment (RESWAT) PIAT UGM	Fakultas Teknik	Rp18.000.000
27	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	Model Risiko untuk Multi-Hazard di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta	Fakultas Teknik	Rp18.000.000
28	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D.	Advanced Corrosion Resistant Catalysts And Electrodes With Computational, Experimental And Material Informatics Analysis For Batteries And Fuel Cells Applications (Proses Manufaktur Katalis Dan Elektroda Tahan Korosi Tingkat Lanjut Dengan Analisis Komputa)	Fakultas Teknik	Rp18.000.000
29	Dr. Ir. Ferian Anggara, S.T., M.Eng.	International Cooperative Research And Development On Innovative Versatile Use Of Sodium Silicate Solutions For Large-Scale Spontaneous Combustion Of Peat In Indonesia: A Comprehensive Approach To Reduce CO2 Emission	Fakultas Teknik	Rp15.000.000
30	Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.	Sistem Peringatan Dini Berbasis Satelit untuk Pengurangan Risiko Bencana Kebumihan (Studi Kasus Wilayah Yogyakarta)	Fakultas Teknik	Rp15.000.000
31	Dr. Budi Wahyuni, MM., MA.	Peran Guru Dalam Mencegah Kekerasan Gender Berbasis Online (KGBO)	Sekolah Pascasarjana	Rp20.000.000

<b>No</b>	<b>Ketua Kegiatan</b>	<b>Judul</b>	<b>Unit Kerja</b>	<b>Dana</b>
32	John Suprihanto, Dr., M.I.M	Model Menumbuhkembangkan Social Entrepreneur Pemula Melalui Pendidikan Berbasis Ekstrakurikuler Ekonomi Kreatif	Sekolah Pascasarjana	Rp15.000.000