



UNIVERSITAS GADJAH MADA

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

Nomor : 1337/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.01/2022
Lampiran : Satu berkas
Hal : Pemberitahuan Penerima Bantuan Pendanaan
Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2022

13 April 2022

Yth. Ketua Kegiatan
Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2022

Berdasarkan hasil Rapat Penetapan Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2022 tanggal 12 April 2022 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 2022 sebagaimana tercantum dalam lampiran.

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

1. *full* proposal;
2. bukti *submitted* proposal;
3. *logbook* survei, diskusi, *Focus Group Discussion*;
4. dokumentasi komunikasi dengan mitra dan penyandang;
5. surat persetujuan kelayakan etik (*ethical clearance*) dari Komisi Etik Penelitian di lingkungan Universitas Gadjah Mada apabila penelitiannya menggunakan manusia atau binatang sebagai subjeknya (baik untuk ilmu-ilmu alam maupun sosial) dan/atau berkenaan dengan masyarakat/kelompok rentan.

diunggah melalui laman simaster.ugm.ac.id, pada tanggal **18 - 25 Oktober 2022**.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,

Prof. Dr. apt. Mustofa, 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 2022**

No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
1	Prof. Dr. Budi S. Daryono, M.Agr.Sc.	Standarisasi dan Hilirisasi Kit Isolasi DNA Tanaman (No Paten. IDP000078346) Guna Mendukung Kemandirian Peneliti dan Produksi Reagen Molekular di Indonesia	Fakultas Biologi	Rp20.000.000
2	Dr. Lutfi Muta`ali, S.Si., MT.	Penyusunan Rancangan Aksi Daerah (RAD) Pembangunan Berkelanjutan Kota Madiun	Fakultas Geografi	Rp20.000.000
3	Dr. Nurul Khakhim, M.Si.	Pemanfaatan Teknologi <i>Unmanned Aerial Vehicle</i> (UAV) untuk Deteksi Banjir Genangan di Wilayah Perkotaan Tanjung Selor Kabupaten Bulungan Provinsi Kalimantan Utara	Fakultas Geografi	Rp20.000.000
4	dr. Susanna Hilda Hutajulu, Ph.D. Sp.PD-KHOM	Pengembangan Kapasitas Riset Epidemiologi Kanker Kolorektal: Kerjasama dengan University of Leeds, Inggris dalam Kerangka Kerjasama <i>Global Challenge Research Funds</i> (GCRF)	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Rp20.000.000
5	Dr.rer.silv. Sandy Nurvianto, S.Hut., M.Sc.	Penelitian dan Pengembangan Paludikultur sebagai Pendekatan Pengelolaan Lahan Gambut Berbasis Komunitas di Kawasan Gambut Kabupaten Nunukan dan Tanah Tidung, Provinsi Kalimantan Utara	Fakultas Kehutanan	Rp20.000.000



No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
6	Ir. Adriana, MP.	Optimalisasi Hutan Rakyat sebagai Penopang Bahan Baku Kayu Industri Berbasis Sistem Agroforestri dengan Tanaman Pokok Jabon (<i>Neolamarckia cadamba</i>) dan Tanaman Semusim sebagai <i>Cover Crop</i> untuk Mitigasi Perubahan Iklim	Fakultas Kehutanan	Rp20.000.000
7	Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	Standardisasi Produk Ekstrak dan Serbuk Pewarna Alami Nusantara	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Rp20.000.000
8	Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	Kajian Dampak Sosial Ekonomi dan Mitigasi Penyakit Anthrax pada Peternak Sapi Potong di Daerah Istimewa Yogyakarta	Fakultas Peternakan	Rp20.000.000
9	Dr. Ir. Aswati Mindaryani, M.Sc., IPU.	Pemetaan dan Pemanenan Lestari Mangrove untuk Produksi Pewarna Alami dan Pemberdayaan Masyarakat	Fakultas Teknik	Rp20.000.000
10	Ir. Achmad Pratama Rifai, S.T, M.Eng, Ph.D	Pengembangan dan Hilirisasi <i>Mobile Pyrolyzer</i> untuk Pengolahan Sampah	Fakultas Teknik	Rp20.000.000
11	Ir. Muhammad Akhsin Muflikhun, S.T., MSME., Ph.D	<i>Recycled PLA Waste from FDM 3D Printing Reinforced with GFRP Laminates for Structural Applications</i>	Fakultas Teknik	Rp20.000.000
12	Ir. Nazrul Effendy, S.T, M.T., Ph.D., IPM.	Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka dalam Kerangka Implementasi Kecerdasan Buatan pada Industri Pembangkit Listrik	Fakultas Teknik	Rp20.000.000
13	Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng	Pengembangan UAV LiDAR dan <i>Potential Gravity</i> (PALAPA) untuk Pendeteksian Sesar dalam Rangka Mitigasi Bencana Alam Berbasis Teknologi dan Potensi Lokal	Fakultas Teknik	Rp20.000.000



No	Ketua Kegiatan	Judul	Unit Kerja	Dana
14	Andri Prima Nugroho, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Aplikasi <i>Smart Estate Assistant For Sustainable Sub Optimal Land (SEASMALL)</i> untuk Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Perkebunan Rakyat	Fakultas Teknologi Pertanian	Rp20.000.000
15	Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.	Inovasi Pemanfaatan Polisakarida Berbasis Rumput Laut pada Produk Cokelat Praline Tahan Panas (<i>Heat Resistant</i>) sebagai Upaya Diversifikasi dan Peningkatan Ketahanan Pangan	Fakultas Teknologi Pertanian	Rp20.000.000
16	Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.	Pemanfaatan Sumber Daya Alam dan Pengembangan Infrastruktur Mendukung Terealisasinya Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Teluk Tomini	Sekolah Vokasi	Rp20.000.000

