



UNIVERSITAS GADJAH MADA

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

Nomor : 2435/UN1/DITLIT/DIT-LIT/PT/2020
Lampiran : satu berkas
Hal : Pemberitahuan Pemenang Penerima Bantuan Pendanaan
Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2020

20 April 2020

Yth. Ketua Kegiatan
Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan
Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2020

Berdasarkan hasil Rapat Penetapan Penerima Bantuan Pendanaan tanggal 15 April 2020 serta mempertimbangkan Hasil Seleksi Evaluasi Pembahasan Proposal tanggal 24 Maret 2020, maka Direktorat Penelitian Universitas Gadjah Mada telah menetapkan Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan Proposal Multidisiplin Tahun Anggaran 2020 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;

yang diunggah melalui laman simaster.ugm.ac.id, paling lambat tanggal **31 Oktober 2020**.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,

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

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
2. Dekan Fakultas terkait

Nb.: Surat ini menggunakan pindai tanda tangan Direktur Penelitian. Surat dikeluarkan dibawah persetujuan dan kewenangan Direktur Penelitian. Surat asli akan mendapatkan tanda tangan pihak berwenang jika keadaan telah memungkinkan dan disimpan sebagai arsip Direktorat Penelitian

**Penerima Bantuan Pendanaan Kegiatan Peningkatan Kapasitas Peneliti Dalam Penyusunan
Proposal Multidisiplin Universitas Gadjah Mada
Tahun Anggaran 2020**

No.	Ketua Tim	Unit Kerja	Judul Penelitian
1	Dr. Kumala Dewi, M.Sc.St.	Fakultas Biologi	Peningkatan Pertumbuhan dan Kandungan Indican <i>Pada Indigofera Tinctoria Linn</i> Dengan Aplikasi Biostimulan dan <i>Methyl Jasmonate</i> Untuk Mendukung Realisasi Produksi Pewarna Alami Secara Ekonomis dan Masif
2	Sukirno, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Biologi	Pengembangan Produksi Benih dan Buah Melon Unggul Kultivar Meloni Dengan Aplikasi Pollinator Lebah Klanceng Dalam Rangka Kemandirian Holtikultura Nasional
3	Catur Sugiyanto, Prof., Dr., MA.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Pengembangan Kawasan Ekonomi Lokal: Studi Kasus Menoreh, Kulonprogo
4	Choirunnisa Arifa, S.E., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Implementasi Aplikasi Akuntansi Sidek Desaku di Pemerintah Desa Kabupaten Bangli Tahun 2020
5	Sony Warsono, MAFIS., Ak., CA., Ph.D.	Fakultas Ekonomika dan Bisnis	Implementasi Aplikasi Akuntansi Sidek Desaku di Pemerintah Desa Kabupaten Sleman Tahun 2020
6	Dr. Hilda Ismail, Apt., M.Si.	Fakultas Farmasi	Optimasi Produksi p-aminofenol Skala Industri dan Analisis Kelayakan Ekonomi serta Analisis Dampak Lingkungannya
7	Dr. Misnal Munir	Fakultas Filsafat	Pengembangan Filsafat Terapan: Kajian Strategi Komunikasi Umar's Assurance al-Uhda al Umariyyah sebagai Modal Dasar Penguatan Toleransi Beragama di Indonesia dan Malaysia
8	Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS.	Fakultas Geografi	Enhancing the Local's Capacity for Monitoring Landscape Mosaics in Papua by using Geospatial Technology
9	drg. Trianna Wahyu Utami, MD.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Gigi	Profiling Bakteri Resisten Rongga Mulut Berdasarkan Karakteristik Lingkungan
10	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan	Upaya Pemanfaatan Fitobiotik Tapak Liman (<i>Elephantopus Scaber</i>) dan Daun Binahong (<i>Anredera Cordifolia</i>) Sebagai Sediaan Growth Promoter Pada Ternak Unggas

11	Dr. Dra. Sumarni, M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Implementasi Dukungan Sosial dan Rekreasi Humor dalam Peningkatan Kortisol, Kesehatan Mental dan Kesehatan Reproduksi pada Tenaga Kerja Wanita Industri Tekstil di Daerah Istimewa Yogyakarta
12	Anis Fuad, S.Ked., DEA.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Deteksi Penggunaan Telepon Pintar Bermasalah (Problematic Smartphone Use) dan Pencegahan Terjadinya Masalah Kesehatan Jiwa pada Remaja di Indonesia
13	dr. Rr. Titi Savitri Prihatiningsih, MA, M.Med.Ed.,Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Penelitian Awal Reformulasi Tata Kelola Mata Kuliah Agama Islam, Pancasila dan Kewarganegaraan untuk Pembentukan Karakter Mahasiswa
14	dr. Deddy Nur Wachid A., M.Kes., Sp.PD-KR	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Suplementasi Probiotik Bakteri Asam Laktat Indigenous Terhadap Mikrobiota Usus dan Aktivitas Penyakit Rheumatoid Arthritis di RSUP dr. Sardjito
15	dr. Andreanyta Meliala Ph.D., AIFM.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengaruh Konsumsi Probiotik Indigenous Powder Lactobacillus plantarum Dad-13 pada Mikrobiota ASI dan Usus Bayi
16	Dr. Toto Sudargo, SKM., M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pengembangan Proposal Efek Pemberian Makanan Tabur Berbasis Ikan Tuna, Susu Kambing Etawa dan Rumput Laut terhadap Tumbuh Kembang Anak Balita Stunting di Yogyakarta dan Nusa Tenggara Timur
17	Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Sistem Diagnosis Cerdas untuk Periodontitis Kronis Berbasis Analisis Citra Radiografi Panoramik dengan Teknik Computer Vision
18	Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	UNESCO Chair : Research and Education of Indigenous Natural Dyes as the Foundation for the Revival of Natural Dyes to Build a Healthy Generation and Sovereignty of the Nation.
19	Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, M.Sc	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Implementasi Model Risiko untuk Mitigasi Multi-Bencana di Wilayah Pesisir Lampung dan Banten
20	Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Kajian Colletotrichum spp. pada Komoditas Buah di Indonesia

21	Ir. Any Suryantini, M.M., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Model Pengembangan Bumdes Melalui Penguatan Modal Sosial dan Ekonomi di Jawa Tengah dan DIY
22	Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Peranan Pakan Suplemen Untuk Memperbaiki Status Reproduksi Sapi Potong
23	Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT.	Fakultas Teknik	Penyusunan Proposal Pengembangan Purwarupa Teknologi Pembangkit Listrik Kogenerasi Portable Berbasis Bahan Bakar Limbah Hutan (Ranting dan Daun) Berkapasitas 5 kW
24	Dr.Eng. Herianto, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	Pengembangan Mesin 3D Printer Cokelat Untuk Mendukung Kemajuan Teknologi Industri Cokelat Indonesia
25	Dr. Nur Abdillah Siddiq, S.T.	Fakultas Teknik	Pengembangan Smart Windows Untuk Bangunan Hemat Energi Berbasis Material Lokal Oksida Timah
26	Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D.	Fakultas Teknik	Sistem Cerdas Pengamatan Berbasis GPS untuk Identifikasi Sesar Aktif dan Peringatan Dini Gempa bumi (Studi Kasus Wilayah Yogyakarta)
27	Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., MT.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penguatan Produk Inti – Plasma Agribisnis dan Agroindustri Kedelai Era Industri 4.0 dari Hulu – Hilir untuk Pasar Nasional dan Ekspor Kerjasama Sinergi Penta Helix
28	Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.T.P., M.Dev.Tech.	Fakultas Teknologi Pertanian	Aplikasi Spektroskopi Fourier Transform Near-Infrared (FT-NIR) dan Fourier Transform Infrared (FT-IR) Untuk Deteksi Adulteration Pada Beberapa Komoditi Pangan Untuk Monitoring Dini Keamanan Pangan
29	Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian	Prospek Industrialisasi Produk Pangan Fungsional Inovatif Cokelat Probiotik Sebagai Upaya Untuk Hilirisasi dan Komersialisasi Potensi Sumber Daya Lokal
30	Dr. Nuryuda Irdana, S.P., M.M.	Sekolah Vokasi	Pengembangan Wisata Migas dan Geoheritage Untuk Menjaga Sustainability Ekonomi Penduduk Lokal Di Desa Wisata Wonocolo Bojonegoro