

**BERITA ACARA**

NOMOR: 584/UN1/DPM/YANMAS/PM/2020

**PENETAPAN PEMENANG PENGEMBANGAN PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT BERBASIS PEMANFAATAN HASIL PENELITIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA TAHUN ANGGARAN 2020**

Berdasarkan hasil rapat Tim Reviewer Kegiatan Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2020 pada hari Kamis, tanggal 30 April 2020 di Direktorat Pengabdian kepada Masyarakat maka Direktur Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Gadjah Mada memutuskan dan menetapkan pemenang Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2020 adalah sebagai berikut:

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
1	Dr. Ir. Musyafa, M.Sc.	Fakultas Kehutanan	Pelatihan Teknik Budidaya Lebah Tanpa Sengat (Stingless Bee) di Desa Banaran Playen Gunungkidul	Rp35.000.000
2	Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.	Fakultas Teknologi Pertanian	Implementasi Alat Perontok Padi Ergonomis dengan Blower untuk Meningkatkan Produktivitas Petani di Gapoktan Sari Kismo Desa Poncosari Kecamatan Srandakan Kabupaten Bantul	Rp35.000.000
3	Bakhtiar Aldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Sc.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Implementasi Sistem Penyemprotan Berbasis Pesawat Tanpa Awak Hexacopter untuk Membantu Petani Mengurangi Biaya Pertanian dalam Mendukung Konsep Pertanian Pintar pada Gapoktan Tani Sari, Karangsewu, Galur, Kulon Progo	Rp35.000.000
4	Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penerapan Teknologi Pengolahan Cokelat Skala Kecil Untuk Pembuatan Bean To Bar sebagai Single Origin Cokelat Khas Griya Cokelat Nglanggeran Gunung kidul	Rp35.000.000
5	Dr. Dra. Sumarni, M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Pemberdayaan Kader PKK dalam Meningkatkan Kesehatan Reproduksi dan Kesehatan Mental Wanita Pasca Erupsi di HUNTAP Pagerjuran Cangkringan	Rp35.000.000
6	Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Portable Tank' untuk Pengolahan Limbah Cair Domestik di Kawasan Sungai Code Jetisharjo Yogyakarta	Rp35.000.000
7	Moh. Wahyudin, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penerapan Aplikasi G-Mart pada Ritel Tradisional berbasis Koperasi untuk Mendukung Eksistensi Ekonomi Kerakyatan di Era Persaingan Digital	Rp35.000.000
8	Mumtihan Muchlis, S.S.T., M.Kes.	Sekolah Vokasi	Pengembangan Sistem Informasi Bidan Delima berbasis Integrasi Web dan Android Guna Menunjang Pendampingan Kesehatan Ibu dan Anak di Praktik Mandiri Bidan (PMB)	Rp35.000.000
9	Stephanus Danny Kurniawan, S.T., M.Eng.	Sekolah Vokasi	Alat Pengering Cengkih Bertingkat Jenis Tak Kontak Langsung Menggunakan Metode Resirkulasi Udara Pemanas Untuk Kelompok Wanita Tani Srikandi di Desa Hargotirto Kokap	Rp35.000.000
10	Dr.dr. Zaenal Muttaqien, AIFM.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Lomba Segitiga untuk Meningkatkan Aktivitas Fisik Mahasiswa Universitas Gadjah Mada: Lomba Berkelompok Berbasis Aplikasi Seluler	Rp35.000.000
11	drh. Agung Budiyanto, M.P., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Mini Water Boom: Otomatisasi Air Minum Sapi Potong di Kelompok Ternak Margo Andhini Makmur, Mbolu, Margokaton, Seyegan, Sleman	Rp35.000.000
12	Faiz Zamzami, S.E., M.Acc., QIA., CMA.	Sekolah Vokasi	Pendampingan penguatan usaha dan pengelolaan keuangan di BUMDes Gerbosari dan BUMDes Srimartani Yang terdampak KLB Covid-19	Rp35.000.000
13	Dr. Noorhadi Rahardjo, M.Si.,P.M.	Fakultas Geografi	Penyusunan Sistem Informasi Demografi Secara Spasial di Desa Pandanrejo, Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo	Rp35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
14	Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.	Fakultas Biologi	Optimasi Budidaya Kelengkeng Lokal Unggul melalui Aplikasi Polinator Lebah dan Teknologi Pertanian Tepat Guna Berbasis Integrated Farm di Desa Hargowilis Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp35.000.000
15	Drs. Trijoko, M.Si.	Fakultas Biologi	Rumah Produksi Gama Ayam Dwiguna untuk Pemenuhan Protein Masyarakat dalam Menghadapi Pandemi COVID-19 di Desa Kedungpoh, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	Rp35.000.000
16	Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Pusat Wisata dan Standar Produk Olahan Salak untuk Meningkatkan Kinerja UMKM Zalac Food Indonesia, Salam, Magelang	Rp35.000.000
17	Nia Fararid Askar, S.ST., M.Keb.	Sekolah Vokasi	Membangun Budaya dalam Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Fasilitas Pelayanan Kesehatan Di Kabupaten Sleman	Rp35.000.000
18	Dr. Suputa	Fakultas Pertanian	Aplikasi Tabung Pendama sebagai Sarana Konservasi Parasitoid Musuh Alami Lalat Buah Hama pada Pertanaman Salak di Wilayah Kerja Gapoktan Ngudi Luhur, Desa Kaliurang, Kecamatan Srumbung, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah	Rp35.000.000
19	Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penerapan Mesin Pemipih Adonan untuk Perbaikan Kualitas dan Peningkatan Kapasitas Produksi Kerupuk Singkong Bagi Industri Rumah Tangga di Desa Pucungsari Kabupaten	Rp35.000.000
20	Dr. drh. Agustina Dwi Wijayanti, M.P.	Fakultas Kedokteran Hewan	Aplikasi Metode Terapi Bloat untuk Kasus Bloat pada Ruminansia	Rp35.000.000
21	Prof. dr. Hari Kusnanto Josef, SU., Dr.PH.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan	Penerapan MOOC (Massive Open Online Course) Pencegahan Wabah COVID-19: Kursus bagi Tenaga Kesehatan Layanan Primer di Kulonprogo.	Rp35.000.000
22	Ratna Lestari Budiani, S.Si., M.Engsc.	Sekolah Vokasi	Penerapan Modul Media Informasi dan Manajemen Penyimpanan ASIP (Asi Perah) bagi Ibu Bekerja pada Kelompok Sekoci Puskesmas Depok II	Rp35.000.000
23	Dr. drh. Surya Agus Prihatno, MP.	Fakultas Kedokteran Hewan	Optimalisasi Penanganan Sapi-Sapi Yang Mengalami Gangguan Reproduksi (Repeat Breeding) Sebagai Upaya Meningkatkan Ekonomi Peternak di Kecamatan Ngaglik, Sleman.	Rp35.000.000
24	Dr. rer. nat. Herlan Darmawan, M.Sc	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Integrasi Teknologi Sistem Informasi Geografi dan Ecommerce untuk Peningkatan Potensi Desa Wisata Ngargosoko dan Tegalarandu Magelang Jawa Tengah dalam Mendukung Pengembangan Owa Jurang Jero, Taman Nasional Gunung Merapi	Rp35.000.000
25	Ir. Suci Handayani, M.P.	PIAT	Peningkatan ketahanan pangan masyarakat di masa Covid-19 melalui Teknologi budidaya padi untuk produksi benih padi bersertifikat berbasis kemitraan melalui pemberdayaan kelompok petani Desa Madurejo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, DIY.	Rp35.000.000
26	Dr. Ir. Siwi Indarti, M.P.	Fakultas Pertanian	Penerapan Teknik Solarisasi untuk Mengatasi Patogen Tular Tanah pada Sentra Produksi Benih Bawag Putih di Desa Kalisoro Karanganyar Jawa Tengah	Rp35.000.000
27	Dr. Siti Mutiah Setiawati, M.A.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemberdayaan Masyarakat Nusa Tenggara Timur di Desa Haumeni-ana Kecamatan Bikomi Nilulat Kabupaten Timor Tengah Utara dan Desa Manusasi Kecamatan Miomaffo Barat, Kabupaten Timor Tengah Utara Dalam Pengelolaan Perbatasan RI	Rp35.000.000
28	Ir. Yustina Yuni Suranindyah, M.S., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Aplikasi sistem scoring pada kontes sapi perah di Peternak anggota koperasi Sarana Usaha Warga Sejahtera sebagai upaya penyediaan bibit unggul secara mandiri	Rp35.000.000

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
29	Ir. Bambang Suwignyo, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.	Fakultas Peternakan	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pelet Hijauan Pakan Berbasis Gulma di Kelompok Tani Mudo Prasojo Untuk Mendukung Suplai Protein Hewani Bandara YIA Kulon Progo	Rp35.000.000
30	Prof. Dr. Ir. Endang Baliarti, SU.	Fakultas Peternakan	Aplikasi Teknologi Pakan Sapi Kelompok Ternak Sapi Potong Kabupaten Sleman Untuk Menghasilkan Bibit Berkualitas	Rp35.000.000
31	Dr. med.vet. Hendry T.S.S.G. Saragih, M.P.	Fakultas Biologi	Pengembangan Seleksi Fenotip dan Prototipe Alat Pencampur Pakan Ayam Jawa Super dalam Rangka Menjadikan Desa Ngoro-oro Patuk Gunungkidul sebagai Desa Industri Petelur	Rp35.000.000
32	Atus Syahbudin, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	Fakultas Kehutanan	Pendampingan Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Sampah Organik dengan Penambahan Bioaktivator EM4 di Desa Jaten, Jogorogo, Ngawi	Rp35.000.000

Pelaksanaan Review Penetapan Pemenang Kegiatan Pengembangan Program Pengabdian kepada Masyarakat Berbasis Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna Tahun Anggaran 2020 ini bersifat rahasia dan tidak untuk dipublikasikan kepada pihak manapun kecuali hasil akhir sebagaimana tersebut diatas. Sifat kerahasiaan ini melekat pada jabatan *ex-officio* tim Riviewer dan pendukung proses review. Keputusan hasil ini bersifat mutlak dan tidak bisa diganggu gugat oleh siapapun.

Ditetapkan di : Yogyakarta  
Pada hari/tanggal : Kamis, 30 April 2020

Mengetahui  
Wakil Rektor Bidang P2M  
Universitas Gadjah Mada

drg. Ika Dewi Ana, Ph.D.  
NIP.196809161994032001



Direktur Pengabdian Kepada Masyarakat  
Universitas Gadjah Mada

Prof. Ir. Irfan Dwidya Prijambada, M.Eng., Ph.D.  
NIP.196111301986121001