



UNIVERSITAS GADJAH MADA
PUSAT INOVASI AGROTEKNOLOGI

Tanjungtirto, Kalitirto, Berbah, Sleman, Yogyakarta 55573 Telp. +62 274 497717, Fax. +62 274 497717
<http://piat.ugm.ac.id>, E-mail:piat@ugm.ac.id

PENGUMUMAN

Nomor: 217/UN1/PIAT/PT/2021

Berdasarkan hasil rapat Tim Reviewer Kegiatan Hibah Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Inovasi Agroteknologi Tahun 2021 pada Pusat Inovasi Agroteknologi Tahun Anggaran 2021 pada hari Selasa, tanggal 6 April 2021 di PIAT UGM, maka bersama ini disampaikan daftar nama penerima Hibah Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Inovasi Agroteknologi Tahun 2021:

1. Penerimaan Hibah Pendanaan Penelitian Inovasi Agroteknologi (Lampiran 1)
2. Penerimaan Hibah Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Inovasi Agroteknologi (Lampiran 2)

Kami informasikan bahwa penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2021 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi dan yang bersangkutan telah memenuhi kewajiban sebagai berikut :

1. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam panduan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat Inovasi Agroteknologi tahun 2021.
2. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib.
3. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota.

Berkenaan dengan hal tersebut, jajaran PIAT mengucapkan selamat kepada penerima Hibah Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2021. PIAT mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Bagi pengusul yang belum mendapatkan pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2022. Perlu kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana hibah akan dilakukan melalui kontrak, berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal :

1. Pencairan hibah dana penelitian dilakukan sebanyak 2 kali, tahap pertama 70% dan tahap kedua 30% saat penelitian telah selesai dilaksanakan.

2. Para penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat akan diminta untuk memperbaiki proposal dan RAB sesuai dengan dana yang diterima dalam bentuk soft dan hard copy paling lambat tanggal **14 April 2021**.
3. Mengumpulkan Fotokopi, KTP, NPWP dan nomer rekening untuk keperluan pencairan dana penelitian.

Demikian pengumuman ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terima kasih.

Kepala,



Dr. Ir. Taryono, M.Sc.
NIP 196012221986031002

Lampiran 1.

Daftar Penerima Hibah Pendanaan Penelitian Inovasi Agroteknologi Tahun 2021

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
1	Ir. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng.,D.Eng., IPM.	Fakultas Teknik	Pengembangan Pupuk Silika dari Limbah Ternak Ayam dan Flyash PLTU	Rp. 25.000.000,-
2	Dr. Elly Syafriani, S.P.	Fakultas Pertanian	Studi Komparasi Respon Morfo-Fisiologi Kacang Panjang dan Kacang Tunggak pada Kondisi Kekeringan	Rp. 25.000.000,-
3	Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.	Fakultas Biologi	Perakitan Pupuk Organik Lepas Lambat Berbahan Baku Sludge dan Bahan Organik Lainnya di Rumah Inovasi Daur Ulang (RINDU) – PIAT UGM	Rp. 25.000.000,-
4	Dr. I Wayan Mustika, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	Implementasi Sistem Irigasi dan Kontrol Otomatis berbasis IoT menggunakan Transmisi LoRaWAN pada Perkebunan Presisi PIAT	Rp. 25.000.000,-
5	Dr. Hani Perwitasari, S.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian	Analisis Bisnis dan Kelayakan Finansial Usahatani Padi Bersertifikat di PIAT	Rp. 25.000.000,-
6	Alan Soffan, S.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Integrasi Sistem LoRa dalam Komunikasi Antar Perangkat Cerdas Hama Penggerek Batang Padi (I-Trap) untuk Monitoring Hama Skala Lanskap yang Lebih Efisien	Rp. 25.000.000,-
7	Dr. Ir. Lestari Rahayu Waluyati, M.P.	Fakultas Pertanian	Analisis Bisnis Jagung Manis Berbasis Kemitraan Dengan Kelompok Tani Desa Madurejo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.	Rp. 25.000.000,-

No.	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
8	Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Analisis Segregasi Keturunan Populasi F2 Persilangan Kacang Panjang x Kacang Tunggak untuk Pengembangan Kultivar Unggul	Rp. 25.000.000,-
9	Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Metode Rekayasa Kansei Berbasis Kecerdasan Tiruan Berkoloni untuk Permodelan Kebutuhan Kolektif Pemangku Kepentingan Produk dan Layanan UMKM Makanan dan Minuman di Era Tatanan Kehidupan Baru	Rp. 25.000.000,-
10	Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T.	Sekolah Vokasi	Pengembangan Pintu Air (Smart Slucie Gate) Sebagai Pengendali dan Pengatur Debit Air Irigasi dengan Memanfaatkan Bahan Daur Ulang	Rp. 25.000.000,-

Lampiran 2.

**Daftar Penerima Hibah Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat
Inovasi Agroteknologi Tahun 2021**

No	Ketua Pelaksana	Unit Kerja	Judul	Dana
1	Ir. Suci Handayani, M.P.	Fakultas Pertanian	Optimalisasi Peran Kelompok Tani Dalam Upaya Peningkatan Produktifitas dan Mutu Benih Padi Bersertifikat di Desa Madurejo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, DI.Yogyakarta	Rp. 25.000.000,-
2	Susilohadi, S.Si., M.Si. Ph.D	Fakultas Biologi	Pengembangan Bank Sayur Perkotaan di Kotamadya Yogyakarta	Rp. 25.000.000,-