



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: 212/UN1/PIAT/LT/2019

Berdasarkan hasil rapat tim reviewer Kelompok Peneliti pada hari Jum'at, tanggal 29 Maret 2019 pada pukul 13.00 – 15.00 WIB bertempat di PIAT UGM, tentang penerimaan hibah pendanaan penelitian dan pengabdian inovasi Agroteknologi tahun 2019 bersama ini kami sampaikan daftar nama penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 :

1. Penerimaan hibah pendanaan penelitian Inovasi Agroteknologi (Lampiran 1)
2. Penerimaan hibah pendanaan pengabdian Inovasi Agroteknologi (Lampiran 2)

Kami informasikan bahwa penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi dan yang bersangkutan telah memenuhi kewajiban :

1. Melaksanakan seluruh tahapan seleksi sebagaimana disebutkan dalam panduan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat Inovasi Agroteknologi tahun 2019.
2. Tidak memiliki tunggakan dokumen dan luaran wajib.
3. Tidak sedang dalam status tugas belajar baik untuk ketua maupun anggota.
4. Memiliki jabatan fungsional paling sedikit lektor.

Berkenaan dengan hal tersebut, jajaran PIAT mengucapkan selamat kepada penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun 2019. PIAT mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Bagi pengusul yang belum mendapatkan kesempatan menerima hibah pendanaan tahun ini, dapat mengusulkan proposal penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pendanaan tahun 2020. Perlu disampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana hibah dilakukan melalui kontrak, berkaitan dengan hal ini, perlu kami sampaikan beberapa hal :

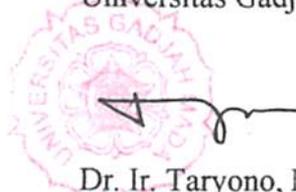
1. Pencairan dana hibah penelitian dilakukan sebanyak 2 kali, tahap pertama 70% dan tahap kedua 30% saat penelitian telah selesai dilaksanakan.

2. Para penerima hibah pendanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diminta memperbaiki proposal dan RAB sesuai dengan hibah dana yang diterima, paling lambat tanggal **8 April 2019**.
3. Mengumpulkan Fotokopi nomer rekening untuk keperluan pencairan hibah dana penelitian.

Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih

Yogyakarta, 2 April 2019

Kepala Pusat Inovasi Agroteknologi
Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Taryono, M.Sc.
NIP196012221986031002

Lampiran 1.

DAFTAR PENERIMA HIBAH PENELITIAN PIAT UGM

No	Kelompok Penelitian	Judul Penelitian	Tim Pengusul	Dana yang disetujui
1	Inovasi Bahan Tanam	Pemuliaan Cabai Rawit (<i>Capsicum frutescens L</i>) Tahan Layu Bakteri : Evaluasi dan Karakterisasi Beberapa Asesi Cabai Rawit Hubungannya dengan Sifat Ketahanan Terhadap layu Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	Erlina Ambarwati, Taryono, Triwidodo, Rr. Rahmi Sri Sayekti	Rp. 25.000.000,-
2		Evaluasi Pertumbuhan Pedet Persilangan Sapi Belgian Blue	Panjono, I Gede Suparta, Dian Astuti, Ryan Nugroho Aji	Rp. 50.000.000,-
3		Kajian Pengaruh Genotipe dan Umur Panen Terhadap Kandungan Serat Pangan dan Nutrisi Polong Kacang Panjang (<i>Vigna unguiculata subsp. Sesquipedialis L</i>)	Rani Agustina, Muhammad Habib W, Taufan Alam, Valentina DS Handayani, Taryono, Rahmi Sri Sayekti	Rp. 25.000.000,-
4		Pengembangan Kacang Panjang sebagai sumber pangan dan pakan	Nafiatul Umami, Taryono, Dian Astuti	Rp. 25.000.000,-
5		Perakitan Varietas Padi Hitam Berdaya Hasil Tinggi dan Berumur Genjah : Pemurnian dan Uji Daya Hasil Lanjutan Sebagai Persiapan Uji Multilokasi	Supriyanta, Panjisakti, Taufan Alam, Habib Widyawan, Taryono	Rp. 25.000.000,-
6	Inovasi Pupuk dan Pengelolaan Limbah	Peran bahan pembenah tanah dan biofertilizer dalam rehabilitasi lahan terdegradasi	Cahyono Agus, Eny Faridah, Pipit Noviani	Rp. 30.000.000,-
7		Pengolahan feses ayam – pedaging dengan ko digesti sampah daun menggunakan larva <i>Hermetia illucens</i>	Aris Purwantoro, Morsid Anidityas, Ariana, Pipit Noviyani	Rp. 30.000.000,-
8		Pertumbuhan Vegetatif dan Pembungaan Tanaman Telang (<i>Clitorea ternatea</i>) dengan Aplikasi Pupuk Organik yang Mengandung Hormon	Kumala Dewi, Nasih Widya Yuwono, Chandra Wahyu Purnomo	Rp. 40.000.000,-
9	Inovasi Pengelolaan Produksi	Optimasi Pemupukan dan Induksi <i>Curcuma manga Val</i> Untuk Peningkatan	Retno Sunarminingsih, Taryono, Bambang	Rp. 50.000.000,-

	Pertanian	Produksi Zat Aktif Antikanker	Hendro Sunarminto	
10		Kloning dan Sekuensing Gen Penyandi Geranil Transferase pada Biosintesis Terpenoid dalam <i>Curcuma mangga</i> Val	Retno Sunarminingsih, Taryono, Purwanto	Rp. 50.000.000,-
11		Perancangan Sistem Monitoring Bioakustik Berbasis Microcomputer Terintegrasi dengan Cloud	Andri Prima Nugroho, Wawan Sarwanto, Bagus Prayogo, M Soleh Hidayat, Susilohadi	Rp. 40.000.000,-
12		Pendekatan profile texture selama perkembangan dan pascapanen untuk perbaikan transport packing produk hortikultura	Supriyadi, Siwi Indarti, Lilies Setyowati	Rp. 35.000.000,-
13		Inovasi Konstruksi Lengkung Batang Pipa Untuk Pembuatan Screenhouse yang Artistik dan Ramah Lingkungan	Teguh Sudibyo, Hotma Prawoto, Devi Oktavina Latief, Amalia Ula Hazhiyah, Ardiansyah	Rp. 50.000.000,-
14		Desain Konstruksi Screenhouse Menggunakan Baja Ringan	Agus Nugroho, Bambang Herumanta, Rizky Citra Islami, Dian Sestining Ayu, Suwardo, Ardiansyah	Rp. 50.000.000,-
15		Perancangan prototipe sistem kontrol skala industri untuk irigasi perkebunan presisi berbasis IoT menggunakan transmisi Long Range Wide Area Network (LoRaWAN)	Wayan Mustika, Endang Baliarti, Lukito Edi Nugroho, Siwi Indarti	Rp. 40.000.000,-
16	Inovasi Pengelolaan Sumber daya Air	Perencanaan Embung Lahan Kritis	Adhy Kurniawan, Agus Maryono, Sri Indah R, Ardhiyansyah	Rp. 50.000.000,-
17	Inovasi Sumber daya Energi	Basic Engineering Design Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) di PIAT UGM	Muhammad Mufti Aziz, Chandra Wahyu Purnomo, Muslim Mahardika, Francisco Danang Wijaya, Rochim Bakti Cahyono	Rp. 50.000.000,-
18	Inovasi Diversifikasi Hasil Akhir	Fruit Leather dan Es Krim Berbasis produk Hortikultura sebagai bentuk diversifikasi pangan	Supriyadi, Siwi Indarti, Lilies Setyowati	Rp. 35.000.000,-

19	Inovasi Pasca Panen Peternakan	Produksi Olahan Susu "Rasogolla" untuk Inisiasi Produk Komersial	Nurliani, Endang Wahyuni, Dian Astuti	Rp. 30.000.000,-
20		Pengaruh perbedaan packaging terhadap mutu fisik mikrobiologi serta sensoris daging ayam frozen wholesale pada penyimpanan suhu -18	Endhy triyannanto, Satyaguna Rahmatulloh, Dian Astuti	Rp. 40.000.000,-
21	Inovasi Usaha dan Kelembagaan	Preferensi dan Konsumsi Sayuran Tropika di Daerah Istimewan Yogyakarta	Suhatmini, Hani Perwitasari, Triya Andriyani	Rp. 25.000.000,-
22		Perencanaan Bisnis Kemitraan dalam Inovasi Produk Olahan Ubi Kayu	Suhatmini, Subejo, Yuhan Farah, Triya Andriyani	Rp. 35.000.000,-

Lampiran 2.

DAFTAR PENERIMA HIBAH PENGABDIAN PIAT UGM

No	Kelompok Pengabdian	Judul Pengabdian	Tim Pengusul	Dana yang disetujui
1	Kegiatan Pengabdian Masyarakat	Pemberdayaan Sanggar Kreatif Tirtomadu Pengolahan Limbah Anorganik Menjadi Produk Kerajinan Tangan di Dusun Ngentak Mejing Kelurahan Jogotirto Kecamatan Berbah Kabupaten Sleman DIY	Djoko Santoso, Lilies Setyowati, Pipit Noviyani, Susilohadi	Rp. 30.000.000,-
2		Peningkatan Pemberdayaan Petanin sebagai Produsen Benih Padi Bersertifikat di Kelompok Tani Makmur, Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten Jawa Tengah dalam Mendukung Kedaulatan Pangan	Supriyanta, Taryono, Lilies Setyowati	Rp. 30.000.000,-
3		Menggiatkan KKN PPM UGM Dalam Pengumpulan Koleksi Benih Padi Unggul Indonesia Untuk Pengembangan Agroforestri	Ambar Kusumandari, Taryono, Chrisna Satriagasa	Rp. 25.000.000,-