



UMY

Universitas
Muhammadiyah
Yogyakarta

Unggul & Islami

Terakreditasi A, No : 5237/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2017

LEMBAGA PENELITIAN, PUBLIKASI, DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Nomor : 278/A.3-VIII/LP3M/V/2019 Yogyakarta, 25 Mei 2019

Lamp. : Daftar Penerima Hibah
Pendaftaran Kekayaan Intelektual
TA 2018/2019

Hal. : Pemberitahuan Penerima Hibah
Pendaftaran Kekayaan Intelektual
TA 2018/2019

Kepada Yth. : Penerima Hibah Pendaftaran KI
Dekan Fakultas
Direktur Program Vokasi
Direktur Pasca Sarjana

Di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Sesuai dengan keputusan rapat lembaga tentang Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019, khususnya pada program Peningkatan Kuantitas HAKI, bersama ini kami sampaikan Daftar Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019 sebagaimana terlampir.

Kami informasikan bahwa Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019 adalah pengusul yang proposalnya dinyatakan lolos seleksi.

Berkenaan hal tersebut, LP3M UMY mengucapkan selamat kepada Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019. LP3M UMY mengucapkan terimakasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bpk/Ibu Dekan dan Direktur untuk menyampaikan informasi di atas kepada Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019 di Unit Kerja masing-masing.

Kami sampaikan bahwa mekanisme penyaluran dana akan dilakukan melalui kontrak kerja antara LP3M UMY dengan masing-masing Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual TA 2018/2019.



UMY

Universitas
Muhammadiyah
Yogyakarta

Unggul & Islami

Terakreditasi A, No : 5237/SK/BAN-PT/Akred/PT/XII/2017

LEMBAGA PENELITIAN, PUBLIKASI, DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Adapun untuk besaran dana yang akan dicairkan adalah:

1. Dana Hibah Paten (Biasa atau Sederhana) Rp. 5.000.000,-/pemenang
Diserahkan langsung kepada pemenang dan digunakan untuk tindak lanjut penelitian, dokumentasi/drafting dan insentif.
2. Dana Hibah Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual non-Paten Rp. 1.000.000,-
Diserahkan langsung kepada pemenang dan digunakan untuk tindak lanjut penelitian, dokumentasi dan insentif.
3. Dana Hibah Pendaftaran
Adaun biaya pendaftaran Paten dan Hak Cipta/Kekayaan Intelektual non-Paten ke Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM RI yang meliputi permohonan paten, permohonan pemeriksaan substantif, dan percepatan publikasi paten, akan dikelola dan dilaksanakan oleh Divisi Inovasi dan Produk Unggulan LP3M UMY, dengan besaran dana:
 - a. Biaya Hibah Pendaftaran Paten: Rp 5.750.000,-
 - b. Biaya Hibah Pendaftaran Hak Cipta dan KI non-Paten: Rp 1.850.000,-

Daftar terlampir adalah Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual tahun 2018/2019. Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan pendanaan akan diberitahukan kemudian.

Demikian pemberitahuan ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Hormat Kami,
Kepala LP3M - UMY,

Dr. Ir. Gatot Supangkat, M.P., IPM.
19621023 199103 1 003

Lampiran: Daftar Penerima Hibah Pendaftaran Kekayaan Intelektual tahun 2018/2019

I. Penerima Hibah Pendaftaran Paten

No	Judul Paten	Jenis Kekayaan Intelektual	Sub Jenis Invensi	Nama Inventor	Program Studi	No. Permohonan Paten
1	Pembuatan Pupuk Hayati Berbahan Aktif Mikroza Indigenous Gunung Kidul	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Ir. Agung Astuti, M. Si Ir. Hariyono, MP Ir. Mulyono, MP	Agroteknologi	S00201909186
2	Pembuatan dan Formula Biopestisida Berbahan Aktif Bacillus thuringiensis dan Lantana camara	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Ir. Agung Astuti, M. Si Dina Wahyu Trisnawati, SP., M.Agr., Ph.D Taufiq Hidayat, SP., M.Sc	Agroteknologi	S00201909178
3	Sistem Penyiraman Otomatis dan Tepat Waktu untuk Budidaya Tanaman Lahan Marjinal	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Genesiska, S.Si., M.Sc. Maki Lukmanul Hakim Tri Andi Nugroho	Agroteknologi	S00201909855

4	Pupuk Nano Fosfat Berbahan Dasar Limbah Tulang	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Ir. Mulyono, MP Genesiska, S.Si., M.Sc	Agroteknologi	S00201909851
5	Alat Pemberi Pakan Ikan	Paten	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Dr. Iswanto, ST., M.Eng., IPM Apri Tri Nugroho Nia Maharani, ST., M.Eng	Teknik Elektro	S00201909070
6	Perangkat Peringatan Gempa Bumi untuk Evakuasi Pasca Gempa Berbasis Teknologi IOT	Paten	Fisika dan Instrumen	Ketua: Dr. Iswanto, ST., M.Eng., IPM Jazaul Ikhsan, ST., MT., Ph.D Apri Tri Nugroho Nia Maharani, ST., M.Eng	Teknik Elektro	S00201909071
7	Komposisi dan Metode Pencampuran Karet dan Aspal pada Struktur Lapisan Balas Jalan Kereta Api	Paten	Proses Fisika (Penyatuan)	Ketua: Dian Setiawan, ST., M.Sc. Sri Atmaja JNNR, ST., M.Sc., Eng., Ph.D	Teknik Sipil	P22201902261

8	Lengan Pendorong Pneumatik Pemilah Buah	Paten	Elektronik dan Kelistrikan	<p>Ketua: Slamet Riyadi, ST, M.Sc., Ph.D</p> <p>Ir. Tony K. Hariadi, MT Hasan Zidni, ST Karisma Trinanda Putra, ST., M.Eng Ir. Indira Prabasari, Ph.D Ir. Nafi Ananda U., MS</p>	Teknik Informatika	P22201807910
9	Portable Electric Hydraulic Jack	Paten	Elektronik/Kelistrikan	<p>Ketua: Putri Rachmawati, ST, M.Eng.</p> <p>Irfan Rizqi Kurniawan Hamid Zuhri</p>	Teknik Mesin/Program Vokasi	S00201909895
10	Oxygen Analyzer dengan Penyimpanan Data	Paten	Elektronik/Kelistrikan	<p>Ketua: Hanifah Rahmi Fajrin, ST., M.Eng</p> <p>Tuhfatun Nu'man, Amd</p>	Teknik Elektromedik/Program Vokasi	S00201909887

11	Formula Batu Bata yang Dapat Mengurangi Pemanasan Global	Paten	Konstruksi	Ketua: Dr. Sukamta, ST., MT. Muhammad Agung Ansari Nurhalizah Agustina Tiara Cahya Atikasari Yudani Alamsyah Harahap Widyasmoro, ST., M.Sc	Teknik Mesin	S22201902263
12	Serbuk Fibroin Kokon Bombyx Mori L sebagai Medikamen Perawatan Kaping Pulpa Gigi	Paten	Kebutuhan Manusia	Ketua: drg. Sartika Puspita, M.D.Sc. Prof. dr. Marsetyawan HNES, M.Sc., Ph.D Dr. drg. Siti Sunaringtyas, M.Kes Dr. drg. Ema Mulyawati, MS., Sp.KG (K) Prof. Dr. Chairil Anwar, M.Sc	Pendidikan Dokter Gigi	S00201909907

13	Komposisi Minyak Biji Jinten Hitam (Nigella Sativa) dan Penggunaannya sebagai Ajuan Kemopreventif melalui Peningkat Ekspresi p53 dan Limfosit Simfotik CD8	Paten	Kebutuhan Manusia	Ketua: dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Ph.D Akrom	Pendidikan Dokter Umum	S00201909885
14	Medical Clothes and Aid Emergency (Melody), Pakaian Multifungsi Dokter Relawan dalam Penyelamatan Korban Bencana Alama	Paten	Kebutuhan Manusia	dr. Titiek Hidayati, M.Kes., Ph.D	Pendidikan Dokter Umum	S00201909071

15	Model Struktur Rantai Pasok Bawang Merah dari Sentra Produksi di Pulau Jawa ke Jakarta yang Paling Efisien	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia (Pertanian)	Ketua: Dr. Susanawati, SP., MP Dr. Jamhari, SP., MP Prof. Dr. Ir. Masyhuri Prof. Dr. Ir. Dwidjono Hadi Darwanto, M.S	Agribisnis	S00201909928
16	Kincir Angin Savonius Komposit (Pembangkit Listrik Tenaga Bayu)	Paten	Elektronik/Kelistrikan	Muhammad Abdus Shomad, ST., M.Eng	Teknik Mesin/Program Vokasi	S00201909889
17	Pemanfaatan Limbah Kertas Rontgen untuk Pelindung Mata Bayi dengan Fototerapi	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia	Novita Kurniasari, Ns., M.Kep	Ilmu Keperawatan	S22201902262
18	Kursi Portable Buang Air Besar (KUPOBAB) Bagi Lansia dengan Risiko Jatuh	Paten Sederhana	Kebutuhan Manusia	Ketua: Yanuar Primanda, S.Kep., Ns., MNS Khabib Mustofa Anisa Nurul Amiatun` Yuliani Saniatul Q Charistya Dwi Nuvira	Ilmu Keperawatan	S00201910066

19	Pencacah Botol Plastik dengan Penggerak Motor Listrik	Paten	Elektronik/Kelistrikan	Rinasa Agistya Anugrah, S.Pd., M.Eng	Teknik Mesin/Program Vokasi	P00201909940
20	Time Controlled Automatically Turn Off Signal-Light	Paten	Elektronik/Kelistrikan	Ketua: Rinasa Agistya Anugrah, S.Pd., M.Eng Ali Yordan Zaricho, A.Md.T Annisa Gina Husnia, A.Md.T Sintiya Diyas Pramudita	Teknik Mesin/Program Vokasi	P00201909942
21	Pengurai Sabut Kelapa Dengan Penggerak Motor Listrik	Paten Sederhana	Elektronik/Kelistrikan	Ketua: Rinasa Agistya Anugrah, S.Pd., M.Eng Handoko Priono Aditya Riska Nugroho Muhammad Yusri Ilyas Dimas Setyawan	Teknik Mesin/Program Vokasi	P00201909941
22	Alat latihan Ekstremitas Atas (ALETAS) Sebagai Alat Latihan Meningkatkan Kekuatan Otot	Paten	Kebutuhan manusia	Ketua: Fitri Arofiati, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D Slamet Purnomo, S.Kep, NS Ida Nurjayanti, S.Kep., NS, M.Kep	Magister Keperawatan	S00201909793

	pada Ekstremitas Atas					
23	Metode Optimisasi Konfigurasi Jaringan Distribusi Berbasis Logika Fuzzy dan Particle Swarm Optimization	Paten	Elektronik dan Kelistrikan	Ketua: Dr. Ramadoni Syahputra, ST., MT. Dr. Indah Soesanti, ST., MT.	Teknik Elektro	S00201909901