



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS JEMBER

Alamat : Jl. Kalimantan No. 37 Kampus Bumi Tegalboto *Kotak Pos 159
Telepon: (0331) 330224, 333147, 334267, 336579, *Fax: (0331) 339029, 337422
JEMBER 68121

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER
NOMOR : 11153/UN25/LT/2020

TENTANG

PENETAPAN HIBAH PENELITIAN UNTUK MENDUKUNG
PROGRAM IDB PROJECT UNIVERSITAS JEMBER
TAHUN ANGGARAN 2020

REKTOR UNIVERSITAS JEMBER

- Membaca : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember Nomor: 2509/UN25.3.1/LT/2020 tanggal 30 Juli 2020 tentang Permohonan Surat Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Hibah Penelitian Untuk Mendukung Program IDB Project Universitas Jember Tahun Anggaran 2019.
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka Mendukung Program IDB Project Universitas Jember, perlu menyediakan skim pendanaan Hibah Penelitian tahun anggaran 2020;
b. bahwa berdasarkan hasil seleksi proposal kegiatan penelitian Program IDB Project, beberapa proposal yang dinilai layak, perlu mendapatkan dana bantuan penelitian;
c. sehubungan dengan butir a, dan b tersebut perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Hibah Penelitian Untuk Mendukung Program IDB Project Universitas Jember Tahun Anggaran 2020.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor: 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara RI Tahun 2012 nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 23, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5105) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5157);
4. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 183/0/2002 tentang Statuta Universitas Jember;
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 20746/MPK/RHS/KP/2020 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jember Periode Tahun 2020-2024.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER TENTANG PENETAPAN HIBAH PENELITIAN UNTUK Mendukung PROGRAM IDB PROJECT UNIVERSITAS JEMBER TAHUN ANGGARAN 2020;
- KESATU : Penerima Penelitian untuk mendukung program IDB Project Universitas Jember Tahun Anggaran 2020 sebanyak 64 judul sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Penerima Hibah Penelitian tersebut bertanggungjawab kepada Rektor Universitas Jember dan wajib menyerahkan laporan hasil penelitian dan laporan pertanggung jawaban dana penelitian melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jember;
- KETIGA : Biaya kegiatan pelaksanaan Hibah Penelitian Untuk mendukung program IDB Project Universitas Jember Tahun Anggaran 2020 dibebankan pada dana DIPA Universitas Jember Tahun Anggaran 2020;
- KEEMPAT : Cara pembayaran pada masing-masing pelaksana penelitian dilakukan dalam dua tahap :
Tahap I : Dibayarkan kepada masing-masing peneliti sebagai dana awal 70% dari besarnya bantuan biaya penelitian setelah perjanjian ditandatangani kedua belah pihak.
Tahap II : Pelunasan bantuan biaya penelitian 30% dibayarkan setelah menyerahkan laporan hasil penelitian dan laporan pertanggung jawaban dana penelitian.
- KEENAM : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jember
Pada tanggal 03 Agustus 2020.

REKTOR,



Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
NIP. 196910051994021001

03/8

Tembusan :

1. Wakil Rektor;
2. Ketua SPI;
3. Ketua LP2M
4. Kepala Biro;
5. Kabag. Keuangan;
6. Peneliti yang bersangkutan; di lingkungan Universitas Jember.

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Jember

Nomor **11153**/UN25/LT/2020

Tanggal : 03 Agustus 2020

DAFTAR PENERIMA HIBAH PENELITIAN UNTUK MENDUKUNG
PROGRAM IDB PROJECT UNIVERSITAS JEMBER
TAHUN ANGGARAN 2020

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
1	Hardian Susilo Addy, SP., MP. Ph.D.	Fakultas Pertanian	Kajian Potensi Tapak Liman (<i>Elephantopus scaber</i> L.) Sebagai Immunoregulator Tanaman Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (<i>Xanthomonas</i> <i>oryzae</i> pv. <i>oryzae</i>)
2	Dr. Anita Dewi Prahastuti Sujoso, S.KM., M.Sc.	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Strategi Intervensi Pencegahan Penyakit Akibat Paparasi Debu Tembakau (Tobaccosis) Dengan Analisis Efektifitas Biaya Pada Pekerja Sektor Agroindustri Tembakau
3	Dr. Mochamad Asrofi, S.T.	Fakultas Teknik	Pengembangan Bioplastik Ramah Lingkungan dengan Penguat Nano Biomaterial dari Serat Selulosa Ampas Tebu
4	Mukhamad Su'udi, S.Si., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Varietas Singkong Tahan Kekeringan dengan Pendekatan Bioinformatik, Genomik dan Rekayasa Genetik
5	Erwin Nur Rif'ah, M.A., Ph.D.	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Studi Kebutuhan Masyarakat terhadap Produk Bioteknologi Bidang Kesehatan : Studi Kasus Penerimaan Masyarakat Bondowoso terhadap Vaksin Dengue berbasis Social and Cultural Characteristics
6	Dr. Sri Wahyuningsih, S.P., M.T.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penentuan Daya Tampung Sungai Mayang Terhadap Beban Pencemaran Sebagai Dasar Pengelolaan Sumber Daya Air

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
7	Bayu Taruna Widjaja Putra, S.TP., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian	Sistem Smart Green House Berbasis Internet Of Things dan Artificial Intelligence Pada Budidaya Aquaponik Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Sayur
8	Dr. Sudarti, M.Kes.	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Desain Fermentor Magnetik untuk Meningkatkan Kualitas Citarasa Biji Kakao
9	Prof., Dr. Indarto, S.TP., DEA.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pemetaan Lahan Sub- Optimal Di Kabupaten Bondowoso, Jember, Lumajang Dan Banyuwangi Untuk Pengembangan Produk Hasil Bio-Teknologi
10	Dr. Puspita Sari, S.TP., M.Phil.	Fakultas Teknologi Pertanian	Sintesis Nanopartikel Ekstrak Polifenol Kakao dengan Metode Gelasi Ionik Kitosan-STPP untuk Ingredien Pangan Fungsional dan Nutrasetikal berbasis Antioksidan
11	Dr. Bea Hana Siswati S.Pd., M.Pd	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Desain Model Pembelajaran Biologi Gamification berbasis Konsep Pertanian Industrial untuk Memberdayakan Keterampilan Metakognitif dan Keterampilan Abad 21 Siswa SMA di Jember
12	Dr. Ir. Denna Eriani Munandar, MP.	Fakultas Pertanian	Seleksi Padi Merah Unggul Toleran Salin Hasil Mutasi -3 (M-3) Dengan Ethyl Methansulfonat (EMS)
13	Ir. Hari Purnomo, M.Si.,Ph.D.,DIC	Fakultas Pertanian	Biointesif Penggunaan Agens Pengendali Hayati dalam Pengendalian Hama Kutu Kebul Bemisia tabaci (Auchenorhyncha: Aleurodidae) pada Tanaman Kedelai
14	Dr. Iwan Wicaksono S.Pd., M.Pd	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Implementasi Biotechnology Series Learning Model (BIOSELM) untuk Melatihkan Penguasaan Konsep dan Kreativitas Ilmiah Siswa

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
15	Rachmat Hidayat S.Sos, MPA., Ph.D.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Artikulasi Dan Partikularitas Modal Sosial Petani Yang Mengarusutamakan Implementasi Kebijakan Bioteknologi Di Tingkat Lokal
16	Prof. Dr. Ir. Yuli Hariyati. MS.	Fakultas Pertanian	Strategi Pengolahan Etnobotani Masyarakat Tengger Menuju Kecukupan Sediaan Obat Herbal Hasil Rekayasa Bioteknologi
17	Erlia Narulita S.Pd, M.Si.,Ph.D	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Enkapsulasi Bakteriofag Φ P Γ 1d dengan Kombinasi Pektin dan Skim Milk sebagai Kandidat Antibakteri Oral Foodborne Disease
18	Dr. Ir. Sholeh Avivi M.Si.	Fakultas Pertanian	Rekayasa Genetika Tomat Unggul Tinggi Sukrosa Dan Tahan Kekeringan Dengan Genom Editing (ZIP1::TIV1::SPS1)
19	Mohammad Ubaidillah S.Si., M.Agr., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Fungsional Analisis Respon Cekaman Kekeringan Terhadap Regulasi Gen Ketahanan OsBI, OsCATA dan OsAPX; Reaktif Oksigen Spesies; Dan Enzim Antioksidan Pada Padi Toleran Kekeringan
20	Dr. Anak Agung Istri Ratnadewi, S.Si, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Mikroenkapsulasi Prebiotik Oral Xilooligosakarida (XOS) dari Ampas Singkong dengan Nanopartikel Pektin untuk Meningkatkan Efektivitasnya dalam Kolon
21	Ari Satia Nugraha S.F.,GDipSc.,MSc- res.,PhD.,Apt	Fakultas Farmasi	Isolasi, Elusidasi Dan Uji Anti-Kanker Senyawa Aktif Dari Tanaman Obat <i>Psychia millegrana</i> , <i>Pharmelia aurulenta</i> dan <i>Pharmelia dilatata</i>
22	Dr. Suhartiningsih Dwi Nurcahyanti S.P., M.Sc.	Fakultas Pertanian	Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif <i>Bacillus</i> sp (PGPB) Berbentuk Tepung (WP) Dan Efektivitasnya Dalam Mengendalikan Penyakit Pustul Kedelai (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i>)

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
23	Dr. Ir. Mohammad Hoesain, MS.	Fakultas Pertanian	Formula Bioinsektisida dengan Bahan Aktif dari Tumbuhan Untuk Mengendalikan Hama Penting pada Budidaya Padi Organik (Lanjutan - Tahun Kedua)
24	Boy Arief Fachri S.T., M.T., Ph.D	Fakultas Teknik	Penerapan Teknologi Sekuensial Microwave-Assisted Extraction dan Ultrasound-Assisted Extraction untuk Menghasilkan Sediaan Oral Nutraceutical Berbasis Ekstrak Daun Beluntas (<i>Pluchea Indica L.</i>): Studi Optimasi
25	Ir. Didik Pudji Restanto, MS., Ph.D.	Fakultas Pertanian	Perakitan Tanaman Singkong (<i>Manihot esculentum Cranz</i>) Tinggi Kandungan Pati Melalui Transformasi Gen <i>Sosps1</i> Dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Dan Sebagai Bahan Baku Bioethanol
26	Dr. drg. Amiyatun Naini M.Kes.	Fakultas Kedokteran Gigi	Mekanisme Regenerasi Tulang Alveolar Dengan Pemberian Scaffold Hydroxyapatite Gypsum Puger Melalui Ekspresi <i>Stro-1</i> , <i>Runx-2</i> , <i>Osterix</i> , <i>Alp</i> Dan Respon Imunogenik
27	Dr. Edy Wahyudi , S.Sos., MM.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Model Peningkatan Market Share Berbasis Halal Food Marketing Development Usaha Kecil Produk Bioteknologi di Jawa Timur
28	Dr. Rike Oktarianti, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Analisis Proteomik Terhadap Protein Imunogenik Kelenjar Saliva Vektor Potensial Demam Berdarah Dengue (DBD) <i>Aedes albopictus</i>
29	Dr. drg. Desi Sandra Sari MD.Sc.	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Asam Klorogenik dari Biji Kopi Robusta Sebagai Stimulator Sel Punca Mesensimal Pulpa Gigi Dalam Meningkatkan Kecepatan Migrasi, Proliferasi Dan Kemampuan Diferensiasi Osteogenik Sebagai Strategi Terapi Regenerasi Jaringan Periodontal (Lanjutan Tahun ke-2)

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
30	Ns. Tantut Susanto, S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kom.,Ph. D.	Fakultas Keperawatan	Chronic Health Problem Of Family And Community: A Pilot Project Of Agricultural Health Nursing For Social And Behavioral Health Application Biotechnology In Agricultural Areas
31	Dr. Ir. Sugeng Winarso, M.Si.	Fakultas Pertanian	Akurasi Deteksi Cepat Kadar Bahan Organik Tanah dengan Metode Decision Tree Berbasis Android untuk Program Pengelolaan Kesuburan atau Kualitas Tanah Jangka Panjang
32	Dr. Lilis Yuliati, S.E., M.Si.	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Analisis Pengembangan Ekspor Produk Biofarmaka Indonesia Ke Mitra Dagang Utama
33	Dr. drg. Zahreni Hamzah M.S.	Fakultas Kedokteran Gigi	Analisis Design Dan Formulasi Periodontal Bioadhesive Gel Ekstrak Flavonoid Daun Singkong Dalam Menghambat Progresifitas Periodontal Pathogen Penyebab Disfungsi Ovarium (Tahun Ke-2)
34	Dr. Ir. Slameto, MP.	Fakultas Pertanian	Pengembangan Tanaman Singkong Melalui Kultur Somatik Embriogenik dan Fusi Protoplas
35	Dra. Mahriani, M.Si.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Potensi Ekstrak Kedelai Hitam untuk Pencegahan Osteoporosis; Kajian Terhadap Ekspresi RANKL, RANK,OPG dan Proliferasi Sel Osteoblas
36	Dr. Yudi Wicaksono, S.Si.,Apt.,M.Si.	Fakultas Farmasi	Peningkatan Bioavailabilitas Atorvastatin sebagai Obat Penurun Kolesterol Melalui Pembentukan Sistem Multikomponen Menggunakan Teknologi Spray Drying
37	Dr. Nurhayati, S.TP., MSi.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Metode Advance Untuk Biosafety Komoditas Retail Pangan Dan Hasil Pertanian
38	Dr. Farida Wahyu Ningtyias, S.KM., M.Kes.	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Mr.Cubical (Medicine Remainder Cub) : Implementasi Alerting System pada TB Anak untuk Cegah TB MDR Anak

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
39	Dr.Ir. Parawita Dewanti, MP.	Fakultas Pertanian	Pengembangan Kultur Suspensi Sel Embriogenik Tebu (<i>Saccharum officinarum</i>) Untuk Produksi Bahan Bioaktif
40	Dr. Idah Andriyani, S.TP., M.T.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengaruh Implementasi Teknik-Teknik Konservasi Tanah dan Air Terhadap Perbaikan Kualitas Tanah dan Air di Hulu DAS Bedadung Jember
41	Dr. Ir. Herlina, M.P.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Produk Kecap Manis Fungsional Menggunakan Bawang Hitam (Black Garlic) Lokal Sebagai Sumber Antioksidan dan Analisis Tingkat Kesukaan Konsumen
42	Dr. M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T.	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Ampas Tebu sebagai Sumber Energi Terbarukan Biohidrogen Menggunakan Teknologi Hijau Terintegrasi Air Subkritis dan Fermentasi Berbantuan Katalis
43	Prof. Dr. Suratno, M.Si.	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	Pengembangan Komik Digital Bioteknologi Perkopian Untuk Memberdayakan Literasi Bioteknologi
44	Prof.Dr. drg. Herniyati M.Kes	Fakultas Kedokteran Gigi	Kajian Molekuler Efek Ekstrak Kopi Robusta (<i>Coffea canephora</i>) Pada Proses Remodeling Tulang Alveolar Selama Pergerakan Gigi Ortodonti
45	Dr. Evi Umayah Ulfa, S.Si.,M.Si Apt.	Fakultas Farmasi	Konstruksi Protein Rekombinan Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (Slpi) dengan Waktu Paruh Tinggi Sebagai Kandidat Protein Terapetik Untuk Rheumatoid Arthritis
46	Dr. Elida Novita, S.TP., M.T.	Fakultas Teknologi Pertanian	Optimasi Penanganan Air Limbah Berbasis Bioteknologi Lingkungan di Kawasan Universitas Jember

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
47	Prof. Dr. Ir. Suharto, M.Sc.	Fakultas Pertanian	Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Destruksin Dari Cendawan <i>Metarhizium Anisopliae</i> Isolat Lokal Dan Toksisitasnya Terhadap Ulat Grayak <i>Spodoptera litura</i> L.
48	Dr.Rer.hort.Ir. Ketut Anom Wijaya	Fakultas Pertanian	Formulasi Mineral Penginduksi Ketahanan Alami Kopi Arabika Dataran Rendah Terhadap Penyakit Karat Daun
49	Rizki Fitria Darmayanti, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Optimasi Desain Bioreaktor Tiga Fasa Tipe Flatbottom Stirred Tank with Top-Entering Mixer pada Proses Pembuatan Biobutanol dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian
50	Dr.drg. Banun Kusumawardani M.Kes	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Mesenchymal Stem Cells untuk Penghantaran Obat Antikanker pada Sel Kanker Serviks
51	Dr. Ir. Tri Candra Setiawati, M.Si.	Fakultas Pertanian	Pengujian Plant Groth Promotion Rhizobacteria (PGPR) Sebagai Akselerator Pelarutan Hara Makro dan Biostimulan Tanaman Padi Pada Kondisi Stress Abiotik dan Kuantifikasi Metabolit Sekunder yang Dihasilkan
52	Prof. Dr.,drg. I Dewa Ayu Ratna Dewanti M.Si.	Fakultas Kedokteran Gigi	Inovasi Penambahan Limbah Ikan (Sisik Ikan) Pada Bahan Tambal/Tumpatan Gigi Untuk Meningkatkan Kualitas
53	Dr.dr. Diana Chusna Mufida, M.Kes	Fakultas Kedokteran	Epitop Protein Pili Sebagai Antigen Vaksin Untuk Mencegah Infeksi <i>Streptococcus pneumoniae</i>
54	Dr. Nurul Umamah M.Pd.	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan	The Development of Virtual Laboratorium (Biotechnology for Agriculture and Health) Across Faculties, Schools, and Farming Community in University of Jember
55	drg. Dessy Rachmawati M.Kes, Ph.D	Fakultas Kedokteran Gigi	Kajian In Vitro Potensi Antioksidan dan Antiinflamasi Komponen Bioaktif Biji Kopi Hijau, Kopi Sangrai dan Kopi Spray Drying dari Jenis Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora</i>) (Tahun ke-2)

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
56	Ir. Abdul Majid, MP.	Fakultas Pertanian	Produksi Biopestisida Berbahan Aktif Bakteri Pgpr (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Untuk Mengendalikan Penyakit Busuk Upih (Sheath rot) Pada Tanaman Padi (Sarocladium oryzae)
57	Dr. Iis Rahmawati, S.Kp.,M.Kes	Fakultas Keperawatan	Indeks Kompetensi Pendidikan Karakter Remaja Dan Orang Tua Secara Terintegrasi Berbasis Aplikasi Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Pranikah Di Wilayah Perkebunan Kabupaten Jember
58	Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom	Fakultas Ilmu Komputer	Analisa Tingkat Kematangan dan Usulan Perbaikan Proses Bisnis Pendukung Komersialisasi Produk Hasil Bioteknologi UMKM Peternakan di Lumajang di Lumajang Menggunakan Pendekatan BPOMM dan BPI
59	Dr. drg. Atik Kurniawati M.Kes.	Fakultas Kedokteran Gigi	Potensi Ekstrak Daun Ungu (Graptophyllum pictum L. Griff) dalam Meningkatkan Apoptosis Sel Alveolar Makrofag Jaringan Paru Mencit yang Diinfeksi Mycobacterium tuberculosis
60	Dr.drg. Ari Tri Wanodyo Handayani M.Kes	Fakultas Kedokteran Gigi	Eksplorasi potensi ekstrak kulit kopi sebagai terapi periodontitis pada inhibisi aterosklerosis karotis
61	Dr. Fifteen Aprila Fajrin S.Farm.,Apt.,M.Farm	Fakultas Farmasi	Nanoemulsi dari 6-Shogaol Pada Jahe Merah dengan Penargetan Otak untuk Mengatasi Alzheimer Melalui Penurunan Ekspresi Reseptor Nmda Subunit Nr2b

NO	NAMA KETUA	FAKULTAS	JUDUL HIBAH
62	dr. Supangat, M.Kes.,Ph.D.,Sp.BA	Fakultas Kedokteran	Inovasi Deteksi Hepatitis A Menggunakan Biosensor Non- Invasif Saliva Stick-Hav (Hepatitis A Virus)
63	Dr. Arnis Budi Susanto SE., M.Si.	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Manajemen Pengelolaan Limbah untuk Keamanan Lingkungan dalam Upaya Mendukung Biosafety Produk Bioteknologi Bidang Pertanian Universitas Jember
64	Dr. Roni Yulianto S. Pt., M.P.	Fakultas Pertanian	Bioteknologi Pemanfaatan Limbah Kulit Kopi Sebagai Pakan Ternak Alternatif Untuk Mendukung Agroindustri

REKTOR,



Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
NIP. 196910051994021001

10/3/8