



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 : 15732/UN25/LT/2020

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA HIBAH PASCA DOKTOR
DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS JEMBER

- Membaca : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jember Nomor : 3439/UN25.3.1/LT/2020 tanggal 20 Oktober 2020 tentang Permohonan Surat Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Penerima Hibah Pasca Doktor Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jember
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kualitas kinerja penelitian untuk mendukung visi Universitas Jember perlu mengadakan Program Hibah Pasca Doktor Universitas Jember Tahun 2020;
b. bahwa berdasarkan hasil seleksi Proposal kegiatan Penelitian Hibah Pasca Doktor, beberapa proposal yang dinilai layak, perlu mendapatkan dukungan dana penelitian;
c. sehubungan dengan butir a dan b, perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Penerima Hibah Pasca Doktor di lingkungan 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 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. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 88 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jember (Berita Negara RI Tahun 2017 Nomor 1925);
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 21 Tahun 2020, tentang Statuta Universitas Jember;
6. 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 PENERIMA HIBAH PASCA DOKTOR DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER TAHUN 2020;
- KESATU : Penerima Program Hibah Pasca Doktor Tahun 2020 sebanyak 30 judul sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Penerima Program Hibah Pasca Doktor di lingkungan Universitas Jember Tahun 2020 bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jember dan wajib menyerahkan laporan hasil kegiatan dan luarannya melalui LP2M Universitas Jember;
- KETIGA : Biaya kegiatan pelaksanaan Program Hibah Pasca Doktor 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 biaya penelitian setelah perjanjian ditandatangani kedua belah pihak
Tahap II: Pelunasan biaya penelitian 30% dibayarkan setelah menyerahkan laporan hasil penelitian, luaran penelitian dan laporan pertanggung jawaban dana penelitian.
- KELIMA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Jember
Pada tanggal, 21 Oktober 2020

REKTOR,



Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
NIP. 1969100519940210011

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

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Jember

Nomor 15:7327/UN25/LT/2020

Tanggal : 21 Oktober 2020

DAFTAR PENERIMA HIBAH PASCA DOKTOR PASCA DOKTOR TAHUN 2020
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JEMBER

| No. | Nama Pengusul | Unit Kerja | Judul Penelitian | Besar Dana Rp. |
|-----|---|------------|--|----------------|
| 1 | Dr. apt. Yudi Wicaksono, S. Farm | F. FARMASI | Peningkatan Stabilitas Dan Bioavailabilitas Atorvastatin Melalui Pembentukan Padatan Koamorf Dengan Metode Solvent Evaporation - Quenching | 25.000.000 |
| 2 | Dr. Desy Cahya Widyaningrum, S. Pt., | FAPERTA | Pola Distribusi Gen Penyandi Sifat Resistensi Antibiotik pada Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab Mastitis Subklinis di Provinsi Jawa Timur | 26.000.000 |
| 3 | Dr. Rif'ati Dina Handayani, S.Pd., M.Si. | FKIP | Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis "Pengetahuan Indigenous" Dalam Pembelajaran Sains | 25.500.000 |
| 4 | Pramudya Dwi Aristya Putra, Ph.D. | FKIP | Pengembangan Pedagogical Content Knowledge (PCK) dalam Pembelajaran STEM terintegrasi untuk menunjang keefektifan pembelajaran di Area Perkebunan Kopi | 25.500.000 |
| 5 | Dr. Idah Andriyani, S.TP.,MT, S.T., M.T. | FTP | Konservasi Sumberdaya Alam di Perkebunan Singkong (Manihot Esculenta Crantz) dalam Sistem Pengelolaan Perkebunan Yang BerkelanjutAN | 25.500.000 |
| 6 | Dr. Dewi Rokhmah, S.KM. | FKM | Model Pencegahan Pelecehan dan Kekerasan Seksual Anak Berbasis Masyarakat dengan Metode Responsiveness Ibu dalam Mewujudkan Kabupaten Jember Sehat | 25.500.000 |

| No. | Nama Pengusul | Unit Kerja | Judul Penelitian | Besar Dana Rp. |
|-----|--|----------------|--|----------------|
| 7 | Dr. Asmoro Lelono, M.Si | FMIPA | Penentuan Jenis Kelamin Embryo dan Laju Metabolisme Melalui Analisis Denyut Jantung Sebagai Metoda Non Destruktif Pada Strain Unggas Petelur Produkti: Studi Pada Puyuh (<i>Cortunix Japonica</i>) dan Itik Jawa (<i>Anas Platyrhynchos Javanica</i>). | 27.500.000 |
| 8 | Dr. Fifteen Aprila Fajrin, S. Farm., M. Farm., Apt | F.FARMASI | Pengembangan Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma Cacao</i>) Kaya Resveratrol pada Diabetes Neuropati dengan Pendekatan Mekanisme Molekular Pada Reseptor NMDA Subunit NR2B | 27.000.000 |
| 9 | Dr. Rokhani, SP., MP | FAPERTA | Dampak Akses Penyuluhan terhadap Pendapatan dan Produktivitas Usahatani Tebu di Indonesia | 25.500.000 |
| 10 | Dr. dr. Enny Suswati, Mkes | F. KEDOKTERAN | Media Kromogenik Untuk Deteksi Cepat Bakteri Food Borne Diseases (FBD) Makanan Siap Saji Ayam Goreng Krispi di Kawasan Kampus Universitas Jember Kelompok Ternak di Kabupaten Jember | 26.000.000 |
| 11 | Ns. Nurfika Asmaningrum, M.Kep., Ph.D. | F. KEPERAWATAN | Model Perawatan Humanis Komunitas Multikultural Pendalungan Yang Menjalani Hospitalisasi di Rumah Sakit Daerah Kawasan Wilayah Tapal Kuda Jawa Timur | 25.457.000 |
| 12 | Dr. M. Maktum Muharja Al Fajri, S.T | FTEKNIK | Studi Kinetika dan Pengembangan Model Matematika Hidrolisis Air Subkritis Limbah Biomassa untuk Produksi Energi Terbarukan | 24.500.000 |
| 13 | Dr. Agus Suprianto., S.Si., M.T., | FMIPA | Validasi Data Gravitasi Ggmplus Dengan Data Gravitasi Darat Dalam Upaya Peningkatan Resolusi Data Untuk Memodelkan Struktur Bawah Permukaan Area Panasbumi Gunung Lamongan Jawa Timur | 27.500.000 |

| No. | Nama Pengusul | Unit Kerja | Judul Penelitian | Besar Dana Rp. |
|-----|---|------------------|---|----------------|
| 14 | Siti Masrifatul Fitriyah, S.Pd., M.A., Ph.D, | FKIP | Eksplorasi Tantangan Dan Pengalaman Guru Bahasa Inggris Di Indonesia Dalam Menghadapi Perubahan Kebijakan Pendidikan Terkait Kurikulum Merdeka Belajar Di Masa Pandemi Covid-19 | 27.500.000 |
| 15 | Bevo Wahono, S.Pd.,M.Pd.,Ph.D. | FKIP | Peran Worldview Perspective (WP) dalam Proses Pengambilan Keputusan Sains Siswa: Sebuah Pengembangan Kurikulum Pembelajaran Socio-Scientific Issue Berbasis STEM Education | 25.500.000 |
| 16 | Dr.dr. Wiwien Sugih Utami, M.Sc | F. KEDOKTERAN | Pemetaan Spasial dan Analisis Risiko Infeksi Penyakit Zoonosis pada Kelompok Ternak di Kabupaten Jember | 25.000.000 |
| 17 | Dr. Abu Khoiri, S.KM., M.Kes. | FKM | Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Burnout Syndrome Tenaga Kesehatan Rumah Sakit Di Masa Pandemi Covid-19 | 26.000.000 |
| 18 | Dr. Nur Widodo, S.Pt., M.Sc. | FAPERTA | Nanoenkapsulasi Ekstrak Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Tin) Stenis) sebagai Feed Additive pada Ternak Unggas | 25.500.000 |
| 19 | Dr.Erfan Yudianto, S.Pd.M.Pd. | FKIP | Pengembangan Paket Tes Van Hiele untuk | 25.250.000 |
| 20 | Ir. Mahros Darsin, S.T, M.Sc, PhD | FTEKNIK | Rancang Bangun Mesin Metal 3d Printing Sebagai Inisiasi Pembuatan Bahan Biocompatible Implant | 27.000.000 |
| 21 | Dr. Sri Wahyuni, M.Pd | FKIP | Pengembangan Bahan Ajar Siswa Berbasis Edmodo Dalam Pembelajaran Ipa Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Smp Di Masa Pandemi Covid-19 | 25.500,000 |
| 22 | Dr. Elok Permatasari, S.KM., M.Kes | FKM | Implementasi Model Parenting Skill Melalui "Jejaring Pengaman Anak" Dalam Upaya Pencegahan Kekerasan Seksual Anak Usia Dini | 24.500.000 |

| No. | Nama Pengusul | Unit Kerja | Judul Penelitian | Besar Dana Rp. |
|--|--|-------------------|---|----------------|
| 23 | Dr. Arika indah K., S.Si.M.Pd. | FKIP | Pewarnaan Titik Ketakteraturan Lokal Graf Hasil Operasi Korona Dan Inklusifnya | 24.310.500 |
| 24 | Dr. drg. Amiyatun Naini, M.Kes | FKG | Potensi Penambahan Pati Singkong pada Hydroxyapatite Gypsum Puger Sebagai Medeling Scaffold untuk Pertumbuhan Tulang | 27.000.000 |
| 25 | Dr.apr.Lina Winarti, S.Farm | F.FARMASI | Pengembangan Minyak Biji Pare (Momordica Charantia) Untuk Kosmetik Kesehatan Wajah (Moisturizer, Anti- Aging, Lipstik, dan Sunscreen) Berbasis Nanoemulsi | 25.500.000 |
| 26 | Dr. Agustina Pradjaningsih, S.Si., M.Si | FMIPA | Modifikasi Optimasi Ketidakpastian Dengan Metode Titik Interior | 22.447.000 |
| 27 | Dr. Iis Rahmawati, S.Kp.,M.Kes | F. KEPERAWATAN | Uji Coba Model Pendidikan Karakter Remaja Berbasis Keluarga Dalam Upaya Pencegahan Perilaku Seksual Pranikah Di Wilayah Perkebunan Kabupaten Jember | 24.500.000 |
| 28 | Dr. Wahyu Agus Winarno, S.E., M.Sc., Ak | FEB | Dampak Investasi Teknologi Informasi Terhadap Volatilitas Kinerja Keuangan: Peran Moderasi Lingkungan Industri Dan It Strategi Emphasis | 21.500.000 |
| 29 | Rachmat Hidayat, S.Sos, MPA,PhD | FISIP | Tata Kelola Desentralisasi Asimetris | 23.500.000 |
| 30 | Dr. Ir. Widjonarko, S.T., M.T. | FTEKNIK | Implementasi Sistem Pengendalian Hybrid Energy Source (HES) dengan Energi Terbarukan dengan Menggunakan Artificial Neural Network (ANN) | 24.500.000 |
| Total Dana | | | | 761.464.500 |
| Tujuh ratus enam puluh satu juta empat ratus enam puluh empat ribu lima ratus rupiah | | | | |



REKTOR

Dr. Ir. Iwan Taruna, M.Eng
NIP. 1969100519940210011