



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**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 **13456** /UN25/LT/2019

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITI KELOMPOK RISET (KeRis)  
DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER BATCH 2 TAHUN 2019

REKTOR UNIVERSITAS JEMBER

- Membaca : Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jember Nomor 2940/UN25.3.1/LT/2019 tanggal 8 Agustus 2019 tentang Permohonan Surat Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Penerima Hibah Peneliti Kelompok Riset (KeRis) Batch 2 Tahun 2019 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 Penelitian Kelompok Riset (KeRis) Universitas Jember Tahun 2019;  
b. bahwa berdasarkan hasil seleksi Proposal kegiatan Penelitian skim Hibah Kelompok Riset (KeRis) Batch 2, beberapa proposal yang dinilai layak, perlu mendapatkan dukungan dana penelitian;  
c. bahwa sehubungan dengan butir a dan b, perlu ditetapkan Keputusan Rektor Universitas Jember tentang Penetapan Penerima Hibah Peneliti Kelompok Riset (KeRis) di lingkungan Universitas Jember Batch 2 Tahun Anggaran 2019.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RI 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 RI Nomor 5336);  
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara RI Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaran Negara RI Nomor 5157);  
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 88 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jember (Berita Negara RI Tahun 2017 Nomor 1925);  
5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 183/0/2002, tentang Statuta Universitas Jember;  
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 02/M/KPT.KP/2016 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Jember  
7. Keputusan Rektor Universitas Jember Nomor 0595/UN25/KL/2017 tentang Nama Pusat-Pusat Pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Universitas Jember;  
8. Keputusan Rektor Universitas Jember Nomor 863/UN25/KL/2018 tentang Prosedur Operasi Standar (POS) Pembentukan Kelompok Riset (KeRis) Universitas Jember.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITI KELOMPOK RISET (KeRis) DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER BATCH 2 TAHUN 2019.
- KESATU : Penerima Program Hibah Kelompok Riset (KeRis) Batch 2 Tahun 2019 sebanyak 78 judul sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Penerima Program Hibah Peneliti Kelompok Riset (KeRis) di lingkungan Universitas Jember Batch 2 Tahun 2019 bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jember dan wajib menyerahkan laporan hasil kegiatan dan luarannya melalui LP2M Universitas Jember.
- KETIGA : Biaya kegiatan pelaksanaan Program Universitas Jember Tahun Anggaran 2019 dibebankan pada dana DIPA Universitas Jember Tahun Anggaran 2019.
- KEEMPAT : Cara pembayaran pada masing-masing pelaksana penelitian dilakukan dalam dua tahap:  
Tahap I : Dibayarkan kepada masing-masing koordinator KeRis 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 9 Agustus 2019



MCH. HASAN  
NIP196404041988021001

Tembusan :

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

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITI KELOMPOK RISET (KeRis) DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER BATCH 2 TAHUN 2019.
- KESATU : Penerima Program Hibah Kelompok Riset (KeRis) Batch 2 Tahun 2019 sebanyak 78 judul sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Penerima Program Hibah Peneliti Kelompok Riset (KeRis) di lingkungan Universitas Jember Batch 2 Tahun 2019 bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jember dan wajib menyerahkan laporan hasil kegiatan dan luarannya melalui LP2M Universitas Jember.
- KETIGA : Biaya kegiatan pelaksanaan Program Universitas Jember Tahun Anggaran 2019 dibebankan pada dana DIPA Universitas Jember Tahun Anggaran 2019.
- KEEMPAT : Cara pembayaran pada masing-masing pelaksana penelitian dilakukan dalam dua tahap:  
Tahap I : Dibayarkan kepada masing-masing koordinator KeRis 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 9 Agustus 2019



REKTOR,  
MOH. HASAN

NIP196404041988021001

Tembusan :

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

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS JEMBER TENTANG PENETAPAN PENERIMA HIBAH PENELITI KELOMPOK RISET (KeRis) DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS JEMBER BATCH 2 TAHUN 2019;
- KESATU : Penerima Program Hibah Kelompok Riset (KeRis) Batch 2 Tahun 2019 sebanyak 78 judul sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini;
- KEDUA : Penerima Program Hibah Peneliti Kelompok Riset (KeRis) di lingkungan Universitas Jember Batch 2 Tahun 2019 bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Jember dan wajib menyerahkan laporan hasil kegiatan dan luarannya melalui LP2M Universitas Jember;
- KETIGA : Biaya kegiatan pelaksanaan Program Universitas Jember Tahun Anggaran 2019 dibebankan pada dana DIPA Universitas Jember Tahun Anggaran 2019;
- KEEMPAT : Cara pembayaran pada masing-masing pelaksana penelitian dilakukan dalam dua tahap:  
Tahap I : Dibayarkan kepada masing-masing koordinator KeRis 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, 9 Agustus 2019



REKTOR,  
MOH. HASAN  
NIP196404041988021001

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

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas Jember  
 Nomor : 13456/UN25/LT/2019  
 Tanggal : 9 Agustus 2019

DAFTAR PENERIMA HIBAH KELOMPOK RISET (KeRis) BATCH 2 TAHUN 2019  
 LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
 UNIVERSITAS JEMBER

| NO | NAMA KERIS  | NAMA KOORDINATOR KERIS                  | JUDUL PENELITIAN KERIS  |
|----|---|---|---|
| 1. | Kebijakan Pembangunan Dan Pengembangan Wilayah Yang Berkelanjutan           | Dr. Herman Cahyo Diartho, S.E., M.P.    | Perencanaan Pengembangan Kawasan Perdesaan Berbasis Potensi di Bagian Selatan Propinsi Jawa Timur (Studi Pada Kabupaten Banyuwangi, Jember dan Lumajang)      |
| 2. | Agriculture, Agribusiness and Rural Development Based on Digital Technology | Dr. Riniati, M.P.                       | Analisis Bonding, Bridging dan Linking Pada Aktivasi Pasar Digital di Dusun Curah Pacul, Desa Tambakrejo, Kecamatan Muncar, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur) |
| 3. | Accounting-Economics Education  | Dr. Sri Kantun, M.Ed.                   | Analisis Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi dengan Aplikasi Ipost 4.7 pada UMKM di Jember  |
| 4. | Lesson Study in Mathematics Learning (LS iMeL)                              | Dr. Hobri, S.Pd., M.Pd.                 | Interaksi Siswa dalam Mathematics Collaborative Learning, Caring Community, dan Jumping Task  |
| 5. | Women and Children's Oral Disease and Therapy                               | drg. Dwi Merry Christmarini Robin M.Kes | Sintesis dan Karakterisasi Nanoselulosa dan Nanohidroksiapatit Cangkang Telur Ayam sebagai Biomaterial Scaffold Bone Tissue Engineering                       |
| 6. | Smart Power System (SPS)  | Dr. Azmi Saleh S.T., M.T.               | Rancang Bangun HMI (Human Machine Interface) SCADA pada Sistem Monitoring dan Kontrol Pemakaian Energi Listrik pada Gedung Perkantoran                        |
| 7. | Historical Tourism, Cultures and Education                                  | Drs. Sugiyanto, M.Hum.                  | Efektivitas Multimedia Kahoot dan Prezi Sebagai Upaya Preservasi Nilai Fungsional Ritual Seblang Banyuwangi   |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>   | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>                   | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>  |
|-----------|---|---|--|
| 8.        | Advanced Technology for Agriculture and Health (ATAH)                               | Ahmad Adib Rosyadi S.T.,M.T.                    | Rancang Bangun Smart Lighting Untuk Mendukung Kinerja Paramedis di Ruang Operasi Rumah Sakit   |
| 9.        | Instrumentasi Komputasi Optoelektronik (IKO)  | Endhah Purwandari, S.Si., M.Si.                 | Pengaruh Lama Waktu Sangrai terhadap Parameter Optik pada Kopi untuk Menentukan Warna, Rasa dan Kandungan Kafein                     |
| 10.       | Farmakologi Agromedis   | dr. Cicah Komariah, Sp.M.                       | Pengaruh Paparan Bacillus Thuringiensis (Bt) sebagai Bioinsektisida terhadap Epitel Kornea Tikus Rattus Novergicus strain Wistar     |
| 11.       | Kajian Metabolisme Organisme (KMO)  | Dr. Ir. Miswar, M.Si.                           | Pemurnian, Karakterisasi dan Uji Daya Hambat Protein Inhibitor Alfa-Amilase dari Beberapa Biji terhadap Aktivitas Enzim Alfa-Amilase |
| 12.       | Terapi Bakteriofag  | Lusia Oktora Ruma Kumala Sari, S.F., M.Sc., Apt | Karakterisasi Bakteriofag Isolat Lokal yang Berpotensi sebagai Pengendali Patogen Penyebab Keracunan Makanan                         |
| 13.       | Biofisika   | Drs. Yuda Cahyoargo Hariadi, M.Sc., Ph.D.       | Assessing Environment Sustainability : Increasing the Potential for Research Scale Up and KeRis Capacity Development                 |
| 14.       | Tourism of Planning and Sustainable Development (TOP SUN)                           | Dra. Sri Wahjuni, M.Si                          | Citra Destinasi, Perceived Value, Kepuasan dan Loyalitas Wisatawan dalam Berkunjung ke Kabupaten Banyuwangi                          |
| 15.       | E-Food (Eksplorasi Enzim Bersumber dari Tanaman di Indonesia untuk Industri Pangan) | Dr. Ir. Maryanto, M.Eng                         | Pengembangan Teknologi Pengolahan Biji Kopi Rakyat Bermutu Specialty (Fine Robusta dan Mild Cafein) secara Enzimatis                 |
| 16.       | Ecotourism and Business: for Knowledge Creation Development (EcoBis)                | Dr. I Ketut Mastika, MM                         | Model Tipologi Pengembangan Desa Wisata Di Kabupaten Bondowoso Jawa Timur  |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>  | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>            | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>   |
|-----------|--|--|---|
| 17.       | Community for Advanced Humanities Studies (coHumanis)  | Dr. Ikwan Setiawan, S.S., M.A.           | Sisi Lain Sebuah Festival: Problematika Seniman dan Kesenian Rakyat dalam Model Karnavalisasi Banyuwangi Festival                                 |
| 18.       | Medicinal Chemistry  | Indah Purnama Sary, S.Si., M.Farm., Apt  | Evaluasi Aktivitas Antihiperlipidemia dan Antihiperqlikemia Ekstrak dan Fraksi Tanaman Terpilih   |
| 19.       | Kelompok Riset Akuntansi Syariah (KeRis AkSyara)   | Dr. Ahmad Roziq, S.E., M.M., Ak.         | Determinan Kinerja Bpr Syariah dan BPR Konvensional Serta Variabel Pembeda Kinerja Bpr Syariah dan Bpr Konvensional di Jawa Timur                 |
| 20.       | Integrated Farming System for Large Ruminants (IFSLR)  | Dr. Roni Yulianto S. Pt., M.P.           | Pemetaan Sumber Daya Eksternal Usaha Ternak Sapi Perah dan Peranannya terhadap SDM Peternak dan Performa Kelembagaan                              |
| 21.       | Kebijakan Sosial dan Inovasi Pembangunan Sosial (Social Policy And Social Development Inonation) | Dr. Pairan M.Si                          | Model Pengembangan Sikap dan Minat Berwirausaha dalam Upaya Inovasi Pengembangan Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) di Desa                   |
| 22.       | Biophysics Application and Modeling  | Dra. Arry Yuariatun Nurhayati M.Si.      | Modeling the Environmental Stability of Rice Husk and Corn Cob Based Bio-briquettes Suitable for Fueling Small Industry and Household Communities |
| 23.       | Material Engineering and Nanotechnology for Food, Industry and Medical (MaGNIFIED)               | Dr. Salahuddin Junus S.T., M.T           | Pembuatan Nanopartikel ZnO dengan Menggunakan Metode SOL-GEL  |
| 24.       | Environment, Ageing and Health   | drg. Amandia Dewi Permana Shita M.Biomed | Analisis Kesehatan Gigi dan Mulut Bagi Lanjut Usia pada Masyarakat Pandalungan  |
| 25.       | Material Maju  | Sumarji ,S.T., M.T.                      | Pengaruh Volume Fraksi SiC dan Penambahan Mg terhadap Karakteristik Komposit AlSi-SiC   |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>   | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>                   | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>   |
|-----------|---|---|---|
| 26.       | Geografi Terpadu serta Pengajarannya                                | Fahrudi Ahwan<br>Ikhsan S.Pd., M.Pd.            | Karakteristik Tanah Longsor dan Mass Wasting di Wilayah Selatan Kabupaten Lumajang                                      |
| 27.       | Oral Infection and Systemic Diseases (OISY)                         | drg. Rendra<br>Chriestedy Prasetya<br>MD.Sc     | Analisis Biomarker Inflamasi Sistemik pada Periodontitis Kronis (studi in vivo pada tikus wistar jantan)                |
| 28.       | PERKAPALAN  | R. Puranggo Ganjar<br>Widityo S.T., M.T         | Pengukuran Realtime Kondisi Hidrodinamika Terintegrasi sebagai Upaya Peningkatan Kinerja Pelabuhan                      |
| 29.       | Center for Tapal Kuda Studies (CTKS)                                | Dr. Akhmad<br>Haryono, M.Pd                     | Pengembangan Potensi Daerah Tapal Kuda sebagai Upaya Menuju Kemandirian dan Kesejahteraan Masyarakat                    |
| 30.       | Kendali Cerdas dan Robotika (KeCeRo)                                | Ali Rizal Chaidir<br>S.T., M.T.                 | Penerapan Hough Transform untuk Navigasi Robot Lane Tracking  |
| 31.       | Bio Nano Material   | Dr. Ir. Jayus                                   | Potensi Nanopartikel Pati Jagung Hasil Fotooksidasi sebagai Bahan Enkapsulan Senyawa Bioaktif Curcumin                  |
| 32.       | Pusat Analisa dan Kajian Bencana                                    | Drs. Joko Mulyono,<br>M.Si                      | Kolaborasi Antar Sektor dalam Penanggulangan Bencana di Kabupaten Jember I  |
| 33.       | Research Centre for Mechanical Design and Material Failure Analysis | Dr. Gaguk<br>Jatisukamto S.T.,<br>M.T.          | Analisis Kegagalan dan Disain Chasis Mobil Listrik Titen Proto  |
| 34.       | Theoretical Physics Learning  | Dr. Drs. Sri<br>Handono Budi<br>Prastowo, M.Si. | Pengembangan Bahan Ajar Fisika SMA tentang Konsep Relativitas untuk Membelajarkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>   | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>             | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>  |
|-----------|---|---|--|
| 35.       | Pengelolaan Tanah Vulkanis Menuju Climate-Smart Agriculture (CSA) | Dr. Ir. Cahyoadi Bowo                     | Penilaian Potensi Sumberdaya Lahan Tanah Vulkanis Lereng Selatan Gunung Api Argopuro sebagai Alternatif Rancangan Tataguna Lahan Bidang Pertanian Wilayah Kabupaten Jember |
| 36.       | Multimedia Network and Engineering (MNE)                          | Ike Fibriani S.T., M.T.                   | Sistem Smart Green House Dengan Wireless Sensor Network Berbasis Internet of Things (IoT) Pada Monitoring dan Kendali Tanaman Kopi   |
| 37.       | Innovation on Science Teaching and Learning (InSTaL)              | Aris Singgih Budiarmo, S.Pd., M.Pd        | Pengembangan Model Pembelajaran Analisis Kontekstual Problem Sains dan Laboratorium (MPACPSnL) Berbasis Keterampilan Abad 21 untuk Penguasaan IPA Siswa SMP                |
| 38.       | Epidemiology and Behavior Dentistry in Pendalungan Community      | Prof.Dr.drg. Ristya Widi Endah Yani M.Kes | Indeks Alternatif Baru untuk Memprediksi Status Gizi Balita  |
| 39.       | Rekayasa Sistem Agroindustri                                      | Ir. Mukhammad Fauzi M.Si.                 | Eksplorasi Pemanfaatan Labu Kuning La3 (Cucurbita maxima Dutch) Sebagai Bahan Pembawa Sifat Fungsional Pada Pengolahan Produk Pangan                                       |
| 40.       | CARING  | Ns. Baskoro Setioputro, M.Kep.            | Intensi Melakukan Bantuan Hidup Dasar pada Petugas Kesehatan dan Masyarakat Pertanian Industrial: Studi Deskriptif Analitik  |
| 41.       | Irigasi   | Dr. Ir. Heru Ernanda, M.T.                | Desain Optimalisasi Tata Tanam dan Debit Andalan berbasis DEM (Digital Elevation Model) Kemiringan Petak Tersier   |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>  | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>             | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>   |
|-----------|--|---|---|
| 42.       | Antropologis Dan Patobiologis Pertumbuhan Dan Perkembangan Manusia | Dr. drg. Atik Kurniawati M.Kes.           | Efek Ekstrak Metanol Daun Ungu ( <i>Graftophyllum pictum</i> L. Griff) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Migrasi Junctional Epithelium Gingiva Tikus Terinfeksi <i>Porphyromonas Gingivalis</i> |
| 43.       | Pengembangan Sumberdaya Air dan Lingkungan di Jawa Timur           | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM.              | Evaluasi Neraca Sumberdaya Air pada DAS di Wilayah Jember dan Lumajang  |
| 44.       | Paparan Pestisida dan Kesehatan (PANAHA)                           | dr. Kristianningrum Dian Sofiana M.Biomed | Tingkat Keracunan Pestisida dan Status Kesehatan Akibat Paparan Pestisida di Kawasan Agroindustri   |
| 45.       | Educational Leadership and Principalship (Eduleadcupal)            | Prof. Dr. M. Sulthon, M.Pd.               | Kontribusi Kepemimpinan dan Supervisi Kepala Sekolah Terhadap Semangat Kerja dan Kepuasan Kerja Guru SD di Kecamatan Sumber Sari Jember   |
| 46.       | Advance Manufacturing  | Danang Yudistiro S.T., M.T.               | Pengembangan Metode Metal Injection Molding, dengan Menggunakan 3d Printing Sebagai Bagian dari Additive Manufacturing  |
| 47.       | Inovasi Kelembagaan Bisnis dan Ekonomi Politik (IKePO)             | Dr. Puji Wahono MSi.                      | Analisis Pengaruh Faktor Produksi dan Modal Melalui Pendapatan Terhadap Kesejahteraan Rumah Tangga Nelayan di Wilayah 'Tapal Kuda' Jawa Timur   |
| 48.       | Data Science (DSc)   | Dian Anggraeni, S.Si., M.Si               | Pengembangan Visualisasi Hasil Klasifikasi Support Vector Machines (SVM) Pada Analisis Data Ekspresi Gen Guna Mendukung Riset Bioteknologi  |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>  | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>           | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>  |
|-----------|--|---|--|
| 49.       | Young Adult, Teen, and Children's Literature Research Group        | Dr. Dina Dyah Kusumayanti, M.A.         | Pengarusutamaan Gender dalam Buku Sastra Anak Indonesia: Perspektif Perempuan Pengarang Sastra Anak Indonesia                                      |
| 50.       | Pertanian Bioindustri di Lahan Kering                              | Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP.          | Respon Petani Terhadap Penerapan Mikroba Pgp (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dalam Program Ketahanan Pangan Produksi Kedele di Lahan Kering |
| 51.       | Basis Data Sistem Informasi Geografis (SIG) Serta Pengajarannya    | Fahmi Arif Kurnianto S.Pd., M.Pd.       | Analisis Stratigrafi dan Litologi Pembentuk Mineral Emas di Jawa Timur dengan Digital Elevation Model serta Foto Udara Medium Format               |
| 52.       | Public Policy and Political Economy Studies (P3ES)                 | Nian Riawati S.Sos., MPA.               | Model Pengembangan Pelayanan Desa Terintegrasi (studi pada Kabupaten Banyuwangi dan Bondowoso)   |
| 53.       | TERANG (Transformasi, Rekayasa dan Gerakan Sosial)                 | Dr. Maulana Surya Kusumah M.Si          | Transformasi Sosial Perilaku Kultural Gaduhan Menuju Kerjasama Mutualisma  |
| 54.       | Herbal Medicine dan Functional Food                                | dr. Elly Nurus Sakinah, M.Si.           | Potensi Kelapa Muda sebagai Prebiotik melalui Analisis Kadar SCFA (Short Chain Fatty Acid)   |
| 55.       | Nutrasetikal dan Farmasetikal                                      | Prof. Tri Agus Siswoyo, SP.,M.Agr.,Ph.D | Penelusuran Fraksi Aktif dan Isolasi Senyawa Aktif Anti-Diabetes Tanaman Obat dari Taman Nasional Meru Betiri                                      |
| 56.       | Automation, Biomedic and Applied Electronic (ABAE)                 | Wahyu Muldayani S.T., MT.               | Kontrol Kecepatan Kursi Roda Elektrik untuk Penderita Kelumpuhan Atau Cacat Pada Kaki  |
| 57.       | Electric Motor use Control   | Ir. Widyono Hadi, M.T.                  | Rancang Bangun dan Analisis Driver Motor BLDC Kontruksi Axial 3 Fasa   |
| 58.       | BeSmart (Business innovation, Empowerment and Strategic Marketing) | Dr. Edy Wahyudi, S.Sos., MM.            | Model Membangun Kapabilitas Inovasi Usaha Kecil Kuliner di Banyuwangi  |

| <b>NO</b> | <b>NAMA KERIS</b>   | <b>NAMA KOORDINATOR KERIS</b>                | <b>JUDUL PENELITIAN KERIS</b>  |
|-----------|---|--|--|
| 59.       | Pertelaahan Sastra Konteks Budaya (Persada)                                 | Dra. Titik Maslikatin, M.Hum.                | DIALEKTIKA LOKALITAS: Pemahaman Semiotis Sastra Warna Lokal terhadap Trilogi Novel Hasnan Singodimayan dan Trilogi Novel Oka Rusmini                                   |
| 60.       | Non Destuktif Elektronika dan Instrumentasi                                 | Bowo Eko Cahyono, S.Si., M.Si., Ph.D         | Analisis Kualitas Air Sungai dengan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus : Sungai Bedadung Kabupaten Jember)  |
| 61.       | Holistic Care in Medical Surgical Nursing (SCA-NERS)                        | Ns. Muhamad Zulfatul A'la S.Kep., M.Kep      | Pengembangan Aplikasi Relaksasi Berbasis Android untuk Pasien Kanker Payudara dalam Upaya Menurunkan Gejala Fisiologis dan Psikologis Akibat Kemoterapi.               |
| 62.       | Pengelolaan dan Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS)                       | Dr. Sri Wahyuningsih, S.P., M.T.             | Penentuan Daya Tampung Sungai Terhadap Beban Pencemaran di Das Bedadung sebagai Dasar Pengelolaan Sumberdaya Air   |
| 63.       | KeRis P-LSO PENGEMBANGAN LAHAN SUB-OPTIMAL                                  | Rendra Suprobo Aji S.T., M.T., CAPM          | Desain Sistem Irigasi Mikro untuk Lahan Sub Optimal : Aplikasi di Desa Sopet Kec Arjasa, Situbondo   |
| 64.       | DENSUS: "Disaster and Emergency Nursing Studies"                            | Rizeki Dwi Fibriansari S.Kep., Ners., M.Kep. | Pengurangan Resiko Kegawatdaruratan di Area Pertanian Melalui Peningkatan Kemampuan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Akibat Bahan Berbahaya Pada Petani di Kabupaten Lumajang |
| 65.       | Informatika Pertanian dan Biosistem (Agricultural Informatics & Biosystems) | Dr. Dedy Wirawan Soediby, S.TP., M.Si.       | Pengembangan Vending Machine untuk Mengetahui Kebutuhan dan Penakaran Pupuk Nitrogen secara Otomatis Pada Tanaman Kopi   |
| 66.       | Kelompok Riset Jember Auditing & Assurance (KeRis Jema Sura)                | Dr. Siti Maria Wardayati, M.Si, Ak.          | Peningkatan Kinerja Melalui Fungsi Pengendalian Internal, Pengalaman, dan Individual Rank Pada Karyawan Puskesmas Kabupaten Jember                                     |

| NO  | NAMA KERIS  | NAMA KOORDINATOR KERIS              | JUDUL PENELITIAN KERIS  |
|-----|---|-------------------------------------|---|
| 67. | Regional Law Studies  | Gautama Budi Arundhati, S.H., LL.M. | Implikasi Kepentingan Nasional Negara-negara di Kawasan Asia Tenggara terhadap Pola Integrasi ASEAN   |
| 68. | Plant Health  | Laily Mutmainnah S.P., M.Si.        | Kombinasi Unsur Hara dan Bakteri Menguntungkan Asal Tanah dan Tanaman dalam Perbaikan Ketersediaan Hara Tanah, Penekanan Prevalensi Mekan Hama, Serta Pertumbuhan Tanaman Padi  |
| 69. | Sharia Economic and Cooperative Paradigm Research Group (SECP-RG) | Dr. Moehammad Fathorrazi, M.Si.     | Perceptions and Knowledge of Millenials on Halal Product in Besuki Raya   |
| 70. | Pembelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia                          | Dr. Arju Mutiah M.Pd                | Kurikulum Berbasis Budaya Using: Pengembangan Kompetensi Pembelajaran Bahasa Using melalui Rekonstruksi Adat Kesantunan Lokal   |
| 71. | ANDRODEV (Androgogi And Development)                              | Sylva Alkornia, S.Pd., M.Pd.        | Model Pengembangan Pembelajaran Program Pemberdayaan Masyarakat Pandhulangan Melalui Pelatihan di Kelurahan Sumpersari Kecamatan Sumpersari Kabupaten Jember  |
| 72. | Language in Socio-Cultural Life (LaSoraL)                         | Dr. Eko Suwargono, M.Hum            | Spirit Kultural Religius Mantra Orang Tengger dalam Ritual Kasada dan Karo; Menggali dan Menafsirkan Nilai Kearifan Masyarakat Suku Tengger dalam Membangun Hubungan antara Manusia, Alam, dan Sang Pencipta dalam Bahasa Mantra Ritual Kasada dan Karo |
| 73. | KEBAHASAAN  | Anita Widjajanti S,S,. M,Hum.       | Implikatur Diksi Bahasa Berita dalam Media Sosial Pengaruhnya Terhadap Masyarakat   |

| NO         | NAMA KERIS  | NAMA KOORDINATOR KERIS          | JUDUL PENELITIAN KERIS   |
|------------|---|---------------------------------|--|
| 74.        | Design Optimization for Better System (DOBS)      | Dr. Agus Triono S.T., M.T       | Optimasi Cantilever Beam untuk meningkatkan luaran pada proses regeneratif pemanfaatan energi getaran menjadi energi listrik                                       |
| 75.        | English in a Perspective of Lingua Franca         | Hadi Sampurna, S.S.,M.A.        | Persepsi Siswa SMA / MA terhadap Paradigma English as a Lingua Franca  |
| 76.        | Wireless Communication and Remote Sensing ( SORE) | Dodi Setiabudi S.T., M.T.       | Pengembangan Sistem Wireless Sensors Network (WSN) berbasis ARFEH (Ambient Radio Frequency Energy Harvesting) GSM Menggunakan Integrasi Antena dan Rectifier       |
| 77.        | Rekayasa Tanaman Budidaya                         | Prof. Dr. Ir. Sri Hartatik, MS. | Rekayasa Tanaman Tebu Rendemen Tinggi Melalui Mutasi: Uji daya hasil beberapa genotipe tebu hasil mutasi (Lanjutan)  |
| 78.        | PRANALA: Kajian Budaya Madura                     | Dr. Ali Badrudin, S.S., M.A.    | Model Penanganan Stunting dan Sanitasi Berbasis Sosio-Kultural dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat Tapal Kuda (Studi Kasus di Kabupaten Bondowoso) |
| Total Dana |   |                                 |  |


 REKTOR,  
  
 M.H. HASAN  
 NIP 196404041988021001