



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

Jl. Mastrip Jember Kotak Pos 164 68101 Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531  
e-mail: [politeknik@polije.ac.id](mailto:politeknik@polije.ac.id); Laman: [www.polije.ac.id](http://www.polije.ac.id)

---

**KEPUTUSAN  
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JEMBER**

---

Nomor : **8228** /PL17 /PL /SK / 2019

**TENTANG  
HASIL SELEKSI PROGRAM PENELITIAN SUMBER DANA PNB  
POLITEKNIK NEGERI JEMBER  
TAHUN 2019**

- MENIMBANG :**
- Bahwa dalam rangka memperoleh hasil-hasil penelitian yang berguna dan bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan teknologi perlu dilakukan evaluasi terlebih dahulu terhadap proposal penelitian sumber dana PNB yang diajukan oleh dosen di lingkungan Politeknik Negeri Jember ;
  - Bahwa evaluasi proposal Program Penelitian dilaksanakan oleh sumberdaya manusia yang memiliki kompetensi pada bidangnya masing-masing;
  - Bahwa sehubungan dengan pertimbangan tersebut diatas, perlu menetapkan Hasil Seleksi Evaluasi Proposal Penelitian Sumber Dana PNB Politeknik Negeri Jember dengan menerbitkan Surat Keputusan sebagai penetapannya.
- MENINGAT :**
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor : 5 Tahun 2014, tentang Aparatur Sipil Negara ;
  - Undang-undang Republik Indonesia Nomor : 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional ;
  - Peraturan Pemerintah Nomor: 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
  - Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor : 234/0/1998 tanggal 21 September 1998, tentang Pendirian Politeknik Pertanian Negeri Jember;
  - Keputusan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor: 191/0/2002, tentang Perubahan Nama Politeknik Pertanian Negeri Jember menjadi Politeknik Negeri Jember;
  - Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 136 Tahun 2014, Tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Jember;
  - Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor : 10784/M/KP/2019, tanggal 5 Maret 2019, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Direktur Politeknik Negeri Jember, Periode 2019-2023;

## MEMUTUSKAN

### MENETAPKAN :

- Pertama** : Memberikan biaya pelaksanaan kegiatan Penelitian kepada staf pengajar yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini. Bantuan dana tersebut dialokasikan untuk biaya Program Penelitian yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini. Proposal Staf Pengajar yang didanai sebanyak 76 (Tujuh puluh enam) judul; per judul Rp. 25.000.000,- dan Proposal Pranata Laboratorium Pendidikan sebanyak 10 (sepuluh) judul; per judul Rp. 15.000.000,- dengan total dana Rp. 2.050.000.000,- (Dua milyar lima puluh juta rupiah)
- Kedua** : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya surat keputusan ini dibebankan pada DIPA Politeknik Negeri Jember Nomor: SP. DIPA-042.01.2.401005/2019, tanggal 5 Desember 2018
- Ketiga** : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

DITETAPKAN DI : JEMBER  
PADA TANGGAL : 24 JUN 2019



Sajful Anwar, S.Tp., MP.  
NIP. 19691225 199702 1 005

### Tembusan :

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Jember
2. Wakil Direktur Bidang Umum dan Keuangan Politeknik Negeri Jember
3. Ka. P3M
4. Arslp



Lampiran 1 : Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Program Penelitian Sumber Dana PNBP  
Staf Pengajar dan PLP Politeknik Negeri Jember Tahun Anggaran 2019

Nomor : 8228 3/PL17/PL/SK/2019

Tanggal : 24 JUN 2019

Tentang : Hasil Seleksi Program Penelitian Sumber Dana PNBP  
Politeknik Negeri Jember Tahun Anggaran 2019

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
1	Azamataufiq Budiprasojo Risse Entikaria Rachmanita	RANCANG BANGUN THERMOELECTRIC HELMET BERPENDINGIN AKTIF DAN PASIF DENGAN MEMANFAATKAN EFEK PELTIER	Rp. 25.000.000,-
2	Agus Purwadi Victor Phoa	Peningkatan Penguatan Transmisi Sensor Nirkabel Untuk Sektor Pertanian Menggunakan Antena Polarisasi Linear Pada Frekuensi 2.4 GHz	Rp. 25.000.000,-
3	Mochamad Irwan Nari Siti Diah Ayu Febriani	Desain dan Implementasi Sistem Kontrol Kecepatan Motor BLDC dengan Metode PWM Six-Step Comutation pada Sepeda Motor Listrik Disabilitas	Rp. 25.000.000,-
4	Faisal Lutfi Afriansyah Fendik Eko Pumomo	Optimalisasi Altitude Menggunakan Sensor Ultrasonik Pada Unmanned Aerial Vehicle Untuk Foliar Fertilizer	Rp. 25.000.000,-
5	Kasutjaningati Refa Firigiyanto	PERTUMBUHAN DAN MULTIPLIKASI TUNAS HASIL SILANGAN ANGGREK VANDA SECARA INVITRO DENGAN PERLAKUAN MEDIA ORGANIK	Rp. 25.000.000,-
6	Nurul Sjamsijah Sri Rahayu Suharjono	Back cross tetua donor biji besar terhadap peningkatan produksi benih kedelai genotype polije 5 (Glycine max L. Merrill)	Rp. 25.000.000,-
7	Efri Tri Ardianto Yani Subaktilah	Formulasi Biskuit Tinggi Zat Besi Berbahan Dasar Buah Naga Fortifikasi Daun Kelor untuk Mencegah Anemia	Rp. 25.000.000,-
8	Elly Kumiawati Izatul Milia	Analisis indeks glisemik dan beban glisemik pada produk pangan berbasis edamame sebagai pengembangan pangan fungsional	Rp. 25.000.000,-
9	Muhammad ardiyansyah Mokhammad fatoni kumlanto	Monitoring Kemunduran mutu buah pisang menggunakan Intelligent-Packaging yang mengandung Ekstrak Brazillen (Caesalpinia sappan L.)	Rp. 25.000.000,-
10	Beni Widiawan Cherry tri widarto	SISTEM TELEOPERASI ROBOT PEMANTAU AREA GREEN HOUSE SECARA NIRKABEL BERBASIS RASPBERRY PI	Rp. 25.000.000,-
11	M. Zayin Sukri Sugiyarto	PEMANFAATAN BAHAN ORGANIK, ZEOLIT DAN VINASSE DALAM MENINGKATKAN RETENSI AIR, KAPASITAS TUKAR KATION DAN PERTUMBUHAN TANAMAN	Rp. 25.000.000,-
12	Didiek Hermanuadi Aulia Brilliantina Elok Kumia Novita Sari	Model Pengembangan Agroindustri Berbasis Tape di Kabupaten Bondowoso	Rp. 25.000.000,-
13	Anang Supriadi Saleh Suprtyono Yana Suryana	Rancang Bangun Mesin Pengupas Kulit Luar Kelapa Muda Untuk Mendukung Pemasaran Kelapa Muda Segar Di Dalam Negeri Dan Ekspor	Rp. 25.000.000,-

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
14	Mulia Winirsya Apriliyanti Anna Mardiana Handayani	Aplikasi Metode Respon Permukaan untuk Optimasi Aktivitas Antioksidan dan Total Fenol dari Teh Kulit Melinjo dengan Pertakuan Awal	Rp. 25.000.000,-
15	Sepdian Luri Asmono Djenal Rahmawati	Multiplikasi Tunas In Vitro Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni) Menggunakan Bap (8-Benzyl Amino Purine) dengan Jenis Eksplan yang berbeda	Rp. 25.000.000,-
16	Sekar Utami Putri Jumiatus Niniekh Wihartiningsih	Pengembangan Pestisida Nabati Berbasis Gulma	Rp. 25.000.000,-
17	Dwi Putro Sarwo Setyohadi Hendra Yufit Riskiawan	PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING ON-LINE KADAR GAS BERACUN PADA KAWASAN GUNUNG IJEN BERBASIS FIREBASE DAN NODE MCU	Rp. 25.000.000,-
18	Syamsiar Kautsar Eva Rosdiana	Farming-BOT: Sistem Pertanian Presisi pada Lahan Terbatas Berbasis Computer Numerical Control (CNC)	Rp. 25.000.000,-
19	Rizza Wijaya Budi Hariono	Pengembangan Sistem Monitoring Tanaman Berbasis Teknik Pengolahan Citra Multi Kamera Pada Instalasi Hidroponik	Rp. 25.000.000,-
20	Dyah Nuning Erawati Irma Wardati Siti Humaida	Pengembangan Bibit Panili ( <i>Vanilla planifolia</i> ) Melalui Teknik Mikropropagasi Dengan Modifikasi Sitokinin	Rp. 25.000.000,-
21	Hermawan Arlef Putranto Taufiq Rizaldi Wahyu Kurnia Dewanto	Integrasi Perangkuman Dokumen Otomatis dan Preprocessing Text Sebagai Feature Selection dalam Text Classification	Rp. 25.000.000,-
22	Andik Irawan Dicky Adi Tyagita	Sifat Mekanis Komposit Agrofber Karet Berpenguat Serat Rami dan Serat Pisang Aplikasi Pada Komponen Otomotif	Rp. 25.000.000,-
23	Linda Ekadewi Widyatarni Cholyubi Yusuf	Strategi Pengembangan Kelembagaan Unit Pelayanan Jasa Alat dan Mesin Pertanian (JPJA) dalam Mendukung Usahatani Padi di Kecamatan Rogojampi Kabupaten Banyuwangi	Rp. 25.000.000,-
24	Suratno Muqwin Asyim	APLIKASI PUPUK ORGANIK CAIR (POC) AZOLLA DAN PUPUK NITROGEN TERHADAP HASIL DAN KUALITAS BAYAM ( <i>Amaranthus sp.</i> )	Rp. 25.000.000,-
25	Mochammad Nuruddin Ahmad Fahriannur Saiful Anwar	PENGEMBANGAN KOMPOR LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK PROSES PEMASAKAN HEMAT ENERGI	Rp. 25.000.000,-
26	Aan Awaludin Nurkholis Suluh Nusantoro	Parasit Gastrointestinal pada Domba dan Kambing di kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
27	Aditya Wahyu Pratama Ahmad Robiul Awal Udin	STUDI EKSPERIMENTAL OCTANE NUMBER BAHAN BAKAR SAMPAH PLASTIK POLYPROPYLENE HASIL PEMURNIAN DENGAN DISTILASI ABSORBSI	Rp. 25.000.000,-



NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
28	Agus Hadi Prayitno Anang Sutritoadi	Karakteristik Nano Kalsium Alami Berbagai Jenis Kerabang Telur Unggas	Rp. 25.000.000,-
29	Dhanang Eka Putra Rahmat Ali Syaban Ariesia Ayuning GP	Sistem Pemasaran dan Strategi Pengembangan Komoditi Kedelai di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
30	Bety Etikasari Husin	Pengembangan Wireless Sensor Network pada Unmanned Aerial Vehicle (UAV) untuk Sistem Monitoring Kualitas Perairan Radio Frequency 915 MHz	Rp. 25.000.000,-
31	Muhammad Iqbal M. Rizal Permadi Huda Oktafa	DIETDUCATE: Aplikasi Cerdas Edukasi Gizi untuk Mencapai Berat Badan Ideal secara Evidence Based	Rp. 25.000.000,-
32	Ardhitya Alam Wiguna Rizal Perliambang CNAWP	Pengembangan Usaha Susu Kambing di Kecamatan Senduro Kabupaten Lumajang dengan Pendekatan Decision Support System	Rp. 25.000.000,-
33	Dadik Pantaya Merry Muspita DU	Penambahan bile acid sebagai feed additive untuk optimalisasi penggunaan energi dari minyak pada pakan ayam broiler	Rp. 25.000.000,-
34	Abi Bakri Agung Wahyono	Asesmen Residu Pestisida Pada Panenan Edamame Untuk Pasar Ekspor dan Lokal	Rp. 25.000.000,-
35	Siti Djamila Amal Bahariawan Iswahyono	KARAKTERISTIK FISIK DAN KIMIA TEPUNG JAMUR MERANG ( <i>Volvariella volvacea</i> ) DAN TEPUNG JAMUR TIRAM ( <i>Pleurotus ostreatus</i> ) HASIL PENERINGAN MENGGUNAKAN ROTARY VACUUM DRYER	Rp. 25.000.000,-
36	Dwi Rahmawati Hari Prasetyo	DAYA WARIS DAN HARAPAN KEMAJUAN SELEKSI KARAKTER AGRONOMI HASIL PERSILANGAN PADI HITAM LOKAL	Rp. 25.000.000,-
37	Agus Hariyanto Bekti Maryuni Susanto	PENGEMBANGAN DATA CENTER PERTANIAN BERBASIS CLOUD OBJECT STORAGE	Rp. 25.000.000,-
38	Mochamad Syarif Iqbal Erdiansyah	MODEL PENAMBAHAN KOLONI <i>Tetragonula laeviceps</i> Smith BERDASARKAN EFIKASI DAN PERSISTENSI INSEKTISIDA MINYAK SERAI WANGI ( <i>Cymbopogon nardus</i> L.) PADA PENYERBUKAN KEDELAI	Rp. 25.000.000,-
39	Edi Siswadi Leli Kurniasari	PERBAIKAN PEMBUNGAAN BAWANG MERAH ( <i>Allium cepa</i> var. <i>ascalonicum</i> ) VARIETAS BIRU LANCOR DENGAN VERNALISASI SERTA ZAT PENGATUR TUMBUH	Rp. 25.000.000,-
40	Ratih Puspitorini Yekti A Suwardi	Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Komoditas Pangan dan Sayuran di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
41	Indah Mufihatini Galih Purnasari	Pemanfaatan Kelor ( <i>Moringa Oleifera</i> ) Pada Pembuatan Modisco ( <i>Modifles Dried Skimmed Milk And Oil</i> ) Sebagai Makanan Tambahan Perbaikan Status Gizi	Rp. 25.000.000,-
42	Agatha Widiyawati Yoswenita Susindra Alinea Dwi Elisanti	Efektivitas Formula EDAMTIKA Sebagai Perbaikan Status Gizi pada Remaja Putri di Yayasan Annuriyyah Kaliwining Jember	Rp. 25.000.000,-



NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
43	Andri Permana W. Demiawan Rachmatta P.M.	PEMBUATAN SISTEM PAKAR TERHADAP PENYAKIT THYPOID FEVER, HEPATITIS, DENGUE FEVER, DAN GASTROENTERITIS DENGAN KELUHAN DEMAM BERBASIS WEB	Rp. 25.000.000,-
44	Moch. Choirur Roziqin Dony Setiawan Hendyca Putra	Electronic Health Record Disaster Management Berbasis Android di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
45	Oktanita Jaya Anggraeni Dewi Kumiawati	Preferensi Konsumen Terhadap Corak dan Kualitas Batik Dalam Meningkatkan Keputusan Pembelian Produk Batik Jember	Rp. 25.000.000,-
46	Rinda Nurul Karimah Sustin Farinda	Pengembangan pemantauan rutin pasien program pengelolaan penyakit kronis berbasis web pendukung clinical documentation improvement (CDI)	Rp. 25.000.000,-
47	Suci Wulandari Theo Mahiseta Syahnar	Kajian Teknologi Near Infrared Spectroscopy (NIRS) dalam Menentukan Kandungan Nutrisi Tepung Ikan yang Beredar di Jawa Timur secara Cepat dan Akurat	Rp. 25.000.000,-
48	Nita Maria Rosiana Arinda Lironika Suryana Zora Olivia	Potensi Antioksidan Dan Senyawa Bioaktif Minuman Fungsional "Soybeans-Dragon Fruit Peels Powder" Sebagai Protektor Penyakit Degeneratif	Rp. 25.000.000,-
49	Erfan Kustiawan Ujang Suryadi Anang Febri Prasetyo	PENGARUH EKSTRAK DAUN GAHARU DALAM MENURUNKAN HEAT STRESS PADA BROILER YANG DIPELIHARA DI KANDANG TERBUKA	Rp. 25.000.000,-
50	Khafidurrohman Agustianto Prawidya Destarianto	PENGEMBANGAN REALTIME MOTION AUTONOMOUS SURFACE VEHICLE CONTROLLING UNTUK KONSERVASI TERUMBU KARANG MENGGUNAKAN ALGORITMA FUZZY	Rp. 25.000.000,-
51	Fitri Wijayanti Alfi Hidayatu Miqawati	Optimalisasi Metode AVIE-OKE untuk Meningkatkan Keterampilan Berbicara Mata Kuliah Basic English Politeknik Negeri Jember	Rp. 25.000.000,-
52	Puspito Arum Agustina Endah Werdiharini Dhyani Ayu Perwiraningrum	Riwayat Makan pada Remaja dengan Risiko Sindroma Metabolik	Rp. 25.000.000,-
53	Feby Erawantini Nugroho Setyo Wibowo	PENGEMBANGAN APLIKASI DOCTOR'S OFFICE QUALITY-INFORMATION TECHNOLOGY (DOQ-IT) DALAM UPAYA UNTUK MENINGKATKAN KESELAMATAN PASIEN	Rp. 25.000.000,-
54	Nantil Bambang Eko Sulistyono Nanang Dwi Wahyono	Analisis Status Keberlanjutan Model Usahatani Terpadu dengan Usaha Temak Sapi Potong di Lahan Sawah pada Pola Tanam Padi-Padi- Jagung.	Rp. 25.000.000,-
55	Wenny Dhamayanthi Endro Sugiartono	PENGEMBANGAN GEOGRAPHICAL USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH (UMKM) DISTRIBUTION VISUALIZATION SYSTEMS UNTUK Mendukung Peningkatan Perekonomian Kerakyatan	Rp. 25.000.000,-
56	Trismayanti Dwi Puspitasari Zilvanhisna Emka Fitri Nodistya Septian Indrastana	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN JEMBER	Rp. 25.000.000,-

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
57	Tri Rini Kusparwanti Eliyatiningsih Rudi Wardana	PENINGKATAN PRODUKSI JAGUNG MANIS ( <i>Zea mays L. Saccharata</i> ) MELALUI PEMBERIAN KOMPOS LEGUMINOSA DENGAN PENGGUNAAN BIO-AKTIVATOR <i>Trichoderma sp.</i>	Rp. 25.000.000,-
58	Taufik Hidayat Retno Sari Maharani	MODEL STRATEGI PENINGKATAN DAYA SAING KAKAO ( <i>THEOBROMA CACAO L.</i> ) JEMBER	Rp. 25.000.000,-
59	Irma Harlianingtyas Dian Hartatie Muhammad Abdurrahman Salim	PEMODELAN FAKTOR TEKNIK PENGOLAHAN TANAH, PEMUPUKAN, DAN PEMBUMBUNAN TERHADAP PRODUKTIFITAS TEBU PG ASEMBAGUS	Rp. 25.000.000,-
60	Yogiswara Surateno	Pengembangan Platform Internet of Things pada sistem otomasi greenhouse	Rp. 25.000.000,-
61	Dedy Eko Rahmanto Michael Joko Wibowo	SURVEI POTENSI DAN PERENCANAAN PENGEMBANGAN MIKROHIDRO DI PERKEBUNAN GUNUNG PASANG PANTI JEMBER	Rp. 25.000.000,-
62	Maya Weka Sarti Atma Deharja	Evaluasi Impelementasi Jember Safty Center (JSC) dalam Upaya Penurunan Angka kematian Ibu (AKI) di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
63	Ery Setiyawan Jullev Atmadji Nanik Anita Mukhlisoh	Pemanfaatan Sentiment Analysis Dengan Pendekatan Data Science Guna Meningkatkan Kepuasan Pelanggan (Studi Kasus PT KAI)	Rp. 25.000.000,-
64	Hariadi Subagja Dharwin Siswanto Dyah Laksito Rukmi	Peningkatan Produksi Ternak Itik Melalui Perbaikan Manajemen Pmeenliharaan pada Itik Pejantan di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
65	Sumadi Rediyanto Putra Oryza Ardhiarisca	PENGEMBANGAN PRODUK KOPI JEMBER "CASIM COFFE" MELALUI EVALUASI KONSUMEN	Rp. 25.000.000,-
66	Andi Muhammad Ismail Financia Mayasari	Strategi Pengembangan Agroindustri Ikan Konsumsi Air Tawar di Kabupaten Jember	Rp. 25.000.000,-
67	Nila Susanti Vigo Dewangga	Penerapan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Smartphone dalam Meningkatkan Kemampuan Bahasa Inggris bagi Siswa MA As-Shofa di Desa Jubung Kec. Sukorambi Kab. Jember.	Rp. 25.000.000,-
68	Agus Santoso Bambang Poerwanto	Ekstraksi Enzim Protease Jahe untuk Pengempukan Daging	Rp. 25.000.000,-
69	Ayu Febriyatna Ratih Putri Damayati Firda Agustin	EVALUASI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN UNRIPE BANANA FLOUR ( <i>Musa Acuminata</i> ) PADA TIKUS WISTAR MODEL DISLIPIDEMIA	Rp. 25.000.000,-
70	Rizal Tanti Kustiari	Dampak Pengembangan Agroeduwisata Sapi Perah Pada Sosial Ekonomi dan Keberdayaan Masyarakat Kawasan Agropuro Krucil Kabupaten Probolinggo	Rp. 25.000.000,-



NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
71	Ida Numawati Ervina Rachmawati Faiqatul Hikmah	Faktor Determinan Kesiediaan Ibu Rumah Tangga Dalam Pelaksanaan Testing HIV	Rp. 25.000.000,-
72	Adi Heru Utomo Aji Seto Arifianto	Fuzzy Multi Criteria Decision Making Untuk Klasifikasi Kemampuan dan Kesesuaian Lahan	Rp. 25.000.000,-
73	R. Alamsyah Sutantio Amar Subagiyo	STRATEGI PENINGKATAN PRODUK DERIVATIF BUNGA MAWAR DI KABUPATEN JEMBER: PENDEKATAN SUPPLY CHAIN MANAGEMNET	Rp. 25.000.000,-
74	Dessy Putri Andini Guntur Pribadi	PENGEMBANGAN STRATEGI PENGUATAN KELEMBAGAAN PADA POTENSI AGROINDUSTRI LOKAL KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN JEMBER	Rp. 25.000.000,-
75	Yossi Wibisono Titik Budiati	Optimalisasi Kadar Minyak atsiri sebagai Zat Penghambat Alami Listeria monocytogenes Pada Bubur Bayi Siap Saji Probiotik	Rp. 25.000.000,-
76	Ansanty Nur Setia Restuti Adhiningsih Yulianti	POTENSI MINUMAN COKELAT TERHADAP KADAR PROFIL LIPID DAN GAMBARAN HISTOLOGI SEL HEPAR TIKUS PUTIH DISLIPIDEMIA	Rp. 25.000.000,-
<b>Jumlah Total Dana</b>			<b>Rp. 1.900.000.000,-</b>



Saiful Anwar, S.TP, MP

NIP. 19691225 199702 1 005



Lampiran II : Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian Program Penelitian Sumber Dana PNBP  
Staf Pengajar dan PLP Politeknik Negeri Jember Tahun Anggaran 2019

Nomor : 8228 /PL17/PL/SK/2019

Tanggal : 24 JUN 2019

Tentang : Hasil Seleksi Program Penelitian Sumber Dana PNBP  
Politeknik Negeri Jember Tahun Anggaran 2019

NO	KETUA PENGUSUL	JUDUL PENELITIAN	BESARAN DANA
1	Budi Hariyanto, A.Md	Peningkatan Kinerja Alat Penyangrai Kopi Type Elemen Ke Type Infra Red Burner Gas Terkoneksi Laptop	Rp. 15.000.000,-
2	Edi Sucipto, SP. MM	RANCANG BANGUN ALAT PENERING MEDIA PADA PEMBUATAN PUPUK GRANUL ORGANIK MIKRO ORGANISME LOKAL (MOL)	Rp. 15.000.000,-
3	Endang Widawatiningrum, A.Md	Perbaikan Metode Penggorengan Terhadap Kualitas Kimia dan Organoleptik Nugget Ayam Kelor	Rp. 15.000.000,-
4	Ety Widiastuti, A.Md	Peningkatan Keterampilan Pembuatan Nugget Udang Putih	Rp. 15.000.000,-
5	Harijono	Pembuatan Tandon Hidroponik Dengan Serat Hybrid Fiber	Rp. 15.000.000,-
6	Hengki Purwanto	RANCANG BANGUN WIND TUNNEL MENGGUNAKAN SMOKE GENERATOR PADA AERODINAMIKA KENDARAAN	Rp. 15.000.000,-
7	Kaidi, SP	Rancang Bangun Alat Sterilisasi Baglog Sistem Uap Air pada Jamur Tiram Putih ( <i>Pleurotus ostreatus</i> )	Rp. 15.000.000,-
8	Nanik Andayani, S.TP	Optimalisasi Lama Fermentasi dengan Penambahan Konsentrasi <i>Acetobacter Aceti</i> pada Pembuatan Cuka Buah Apel Rome Beauty Menggunakan Alat Fermentor	Rp. 15.000.000,-
9	Prayitno, SP	Metode Alat Dan Lama Pengeringan Terhadap Kualitas Mutu Pada Pembuatan Teh Cascara	Rp. 15.000.000,-
10	Saiful Mukhlis, SP	RANCANG BANGUN PEMBIBITAN MODEL KNOCK DOWN SISTEM SEMI PLOATING DENGAN MIST SPRAYER OTOMATIS PADA BIBIT TEMBAKAU ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Rp. 15.000.000,-
<b>Jumlah Total Dana</b>			<b>Rp. 150.000.000,-</b>



Saiful Anwar, S.TP, MP  
NIP. 19691225 199702 1 005