**PENELITIAN YANG DIBIAYAI TAHUN 2015**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA** | **JUDUL** | **BIAYA (Rp)** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Dr.Ir. Taufan P. Daru Mp  Dr. Ir. Henny Pagoray, M.Si  Suhardi, SPT., MP | Pemanfaatan Lahan Pasca Tambang Batubara Sebagai Usaha Peternakan Sapi Potong Berkelanjutan | 100.000.000,- | Unggulan PT | Pertanian |
|  | Prof.Dr.Ir. Ratna Nirmala M.S  Dr. Ir. Suyadi, MP  Prof. Ir. Ratna Shanti, M.Sc | Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan Dan Pengolahan Hasil Pasca Panennya Di Provinsi Kalimantan Timur | 100.000.000,- | Unggulan PT | Pertanian |
|  | Dr.,Bernatal Saragih, S.P.,M.Si  Marwati, STP., MP  Maulida Rachmawati, SP., MP | Studi Potensi Pangan Fungsional Lepiu Dan Uji Fungsi Biogeniknya | 75.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Prof. Dr.Oec.Troph.Ir.,Krishna P Candra, M.S.  Pintaka Kusumaningtyas, S.Pd., M.Si  Arif Ismanto, S.PT., M.Sc | Analisis Keragaman Dan Potensi Mikroba Pada Limbah Tandan Kosong Sawit Sebagai Agen Pendegradasi Limbah Lignoselulosa | 75.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dr. Ir. Ni’Matuljannah Akhsan, M.P  Roro Kusumaningwati, SP., M.Sc  Nurul Puspita Palupi, SP., M.Si | Potensi Pupuk Organik Cair Asal Mikroorganisme Lokal (MOL) Sebagai Alternatif Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Berkualitas Sesuai Standart Nasional Pupuk Organik Dan Hayati | 60.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Anton Rahmadi, S.TP., M.Sc., Ph.D  Wiwit Murdianto, S.TP., MP | Kontrol Kualitas Antioksidan Produk Herbal Asal Kalimantan Timur Dengan Alat Pengering Herbal Tenaga Matahari | 72.500.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dr. Hamdi Mayulu S.Pt., M.Si  Suhardi, S.Pt., MP | Pengaruh Pemberian Complete Feed Berbasis Jerami Padi Amofer Terhadap Produktivitas Sapi Potong | 62.500.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dr.Ir Rusdiansyah M.Si  Ir. Muhammad Saleh, M.Si  Ir. Tjajuk Sugiono, MP | Uji Multilokasi Dan Uji Pemupukan Padi Sawah Lokal Kaltim Hasil Seleksi Lanjut | 67.500.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dr.Ir. Sopialena M.P  Ir. Surya Sila, MP | Kajian Faktor Iklim Terhadap Dinamika Populasi Pyricularia Oryzae Pada Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa*) | 65.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dra.,Yuliani, MP  Prof. Dr.Oec.Troph.Ir.,Krishna P Candra, M.S | Pemanfaatan Tulang Dan Kulit Ikan Tenggiri ( Acanthocybium Solandri) Dari Limbah Industri Amplang Di Kota Samarinda Untuk Produksi Gelatin Dengan Metode Asam | 75.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Dr. Hadi Pranoto, SP., MP  Penny Pujowati, SP., M.Si  Donny Donantho, SP., M.Sc | Analisis Agroekologi Dan Motivasi Penentuan Jenis Tanaman Pada Sistem Pengelolaan Lahan Di Tiga Zona DAS Karang Mumus | 75.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Ir. Surya Sila, M.P  Ir. Akhyar Roeslan, MP | Efektivitas Beberapa Fungisida Terhadap Perkembangan Penyakit Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Frutescens*) | 60.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |

**LANJUTAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA** | **JUDUL** | **BIAYA (Rp)** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Nurul Puspita Palupi S.P.,M.Si  Dr. Hj. Ni’matul Jannah Akhsan  Roro Kusumaningwati, SP., M.Sc | Karakterisasi Mikrobia Potensial Dari Berbagai Jenis Mol Sebagai Aktivator Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Serta Aplikasinya Pada Tanah Pasca Tambang Batubara | 59.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Ir. Julinda Romauli Manullang, M.P  Drh,. Fikri Ardhani, M.Sc | Pemanfaatan Enkapsulasi Minyak Atsiri Dari Jahe Merah (Zingiber Officinale Var.Rubrum) Sebagai Aditif Pakan Dan Anti Mikroba Pengganti Antibiotik Terhadap Kualitas Karkas Ayam Pedaging | 60.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Dr.Ir. Sadaruddin M.P  Ir. Syakhril, M.Si  Ir. Bambang Supriyanto, M.Si | Identifikasi Sifat-Sifat Fisiologis Beberapa Varietas Lokal Padi Gogo Kalimantan Timur | 75.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Wiwit Murdianto S.TP., MP  Sukmiyatin Agustin, S.TP., M.Si | Pembuatan Sirup Fruktosa Dari Singkong Gajah (Manihot Esculenta Sp.) Dengan Metode Enzimatis Dan Aplikasinya Pada Sari Buah Naga Merah (Hylocereus Polyrhizus) | 62.500.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Rosfiansyah S.P.,M.Si  Dr. Sopialena, MP | Pengendalian Hayati Menggunakan Trichoderma Sp. Terhadap Penyakit Layu Fusarium Oxysporum Pada Varietas Tomat (Solanum Lycopersicum) | 75.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Deny Sumarna S.P., M.Si  Arif Rismanto, S.Pt., M.Sc | Pengaruh Penambahan Karaginan Dalam Sosis Ayam Terhadap Kualitas Dan Potensinya Sebagai Agensia Penurun Kolesterol Untuk Pasien Penderita Gangguan Kardiovaskular | 60.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Dr. Nurhasanah, SP., M.Si., Sc.., AGr | Eksplorasi Karakterisasi dan Seleksi Varietas Padi Lokal Kalimantan Timur Dalam Rangka Perakitan Varietas Padi Unggul Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional | 250.000.000,- | Insinas | Pertanian |
|  | Widi Sunaryo, SP., M.Si., Ph.D | Aplikasi DNA Barcoding Untuk Inventarisasi, Identifikasi dan Karakterisasi Tanaman Buah Lokal Durian Lai (*Durio excelsus*) Asal Kalimantan Timur Dalam Rangka Pengembangan dan Pelepasan Varietas Unggul Nasional | 210.000.000,- | Insinas | Pertanian |
|  | Ir. Julinda Romauli Manullang, MP | Feed Additive Bioaktif Daun Tahongai (*Klienhovia hospita*) Sebagai Bahan Natural Antibiotik dan Antioksidan Untuk Peningkatan Performans dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging | 200.000.000,- | Insinas | Pertanian |

**PENELITIAN YANG DIBIAYAI TAHUN 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA** | **JUDUL** | **BIAYA (Rp)** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Dr.Sc.Agr. Nurhasanah, S.P.,M.Si | Pemetaan Potensi Genetik Kultivar-Kultivar Padi Lokal Asal Kalimantan Timur Untuk Sifat Kualitas Hasil Dan Ketahanan Terhadap Cekaman Lingkungan Biotik Dan Abiotik | 110.000.000 | Unggulan PT | Pertanian |
|  | Dr. Ir. Ellok Dwi Sulichantini, M.Si | Rejuvenasi Eucalyptus Pellita F. Muell Dengan Teknik Kultur Jaringan Dan Uji Ketahanan Terhadap Cekaman Aluminium Secara In Vitro Serta Uji Pertumbuhan Tanaman Pada Tanah Bekas Tambang Batubara | 50.000.000 | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Marwati, STP., MP | Pengaruh Penambahan Buah Naga Super Merah Dan Pemanis Alami Daun Stevia Pada Yoghurt Nabati Terhadap Kualitas Organoleptik Dan Potensinya Sebagai Pangan Fungsional Rendah Ig Serta Kaya Probiotik Dan Antioksidan | 50.000.000 | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Sukmiyati Agustin, S.TP., M.Si | Formulasi Dan Optimasi Kondisi Proses Pengolahan Magarin Berbasis Fraksi Stearin Dan Olein Cpo Dengan Penambahan Sari Labu Kuning Serta Aplikasinya Dalam Produksi Cookies | 50.000.000 | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Widi Sunaryo, S.P.,M.Si., P.hD | Pengembangan Varietas Lokal Pisang Talas Asal Kalimantan Timur Sebagai Varietas Unggul Nasional Dan Produk Unggulan Eksport | 85.000.000 | Strategis Nasional | Pertanian |
|  | Ir. Julinda Romauli Manullang, M.P | Feed Additive Alami Bioaktif Rimpang Bangle (Zingiber purpucum) dan Daun Tahongai (Klienhovia hospita) Sebagai Antibakteri-Antioksidan Pengganti Antibiotik Untuk Immunitas dan Peningkatan Kualitas Karkas Ayam Pedaging | 100.000.000 | INSINAS | Pertanian |
|  | Dr.Sc.Agr. Nurhasanah, S.P.,M.Si | Evaluasi dan Uji Daya Adaptasi Varietas-Varietas Padi Lokal Kalimantan Timur Terpilih Dalam Rangka Pendaftaran Varietas Unggul Untuk Mendukung Program Ketahanan Pangan Nasional | 110.000.000 | INSINAS | Pertanian |
|  | Widi Sunaryo, S.P.,M.Si., P.hD | Pengembangan Beberapa Genotipe Terpilih dan Varietas Unggul Tanaman Lai Durian (Durio zibethinus x kutejensis) Asal Kalimantan Timur/Utara Sebagai Produk Unggulan Daerah Dengan Peningkatan Produktifitas dan Kualitas Buah | 125.000.000 | INSINAS | Pertanian |
|  | Prof.Dr.Ir. Ratna Nirmala M.S  Dr. Ir. Suyadi, MP  Prof. Ir. Ratna Shanti, M.Sc | Langkah Sukses Budidaya Pisang Kepok Kuning Bebas Penyakit Melalui Kultur Jaringan Sampai Lapangan Dan Pengolahan Hasil Pasca Panennya Di Provinsi Kalimantan Timur | 75.000.000,- | Unggulan PT | Pertanian |
|  | Dr.Ir. Taufan Purwokusumaning Daru Mp  Dr. Ir. Henny Pagoray, M.Si  Suhardi, SPT., MP | Pemanfaatan Lahan Pasca Tambang Batubara Sebagai Usaha Peternakan Sapi Potong Berkelanjutan | 75.000.000,- | Unggulan PT | Pertanian |
|  | Rosfiansyah S.P.,M.Si  Dr. Sopialena, MP | Pengendalian Hayati Menggunakan Trichoderma Sp. Terhadap Penyakit Layu Fusarium Oxysporum Pada Varietas Tomat (Solanum Lycopersicum) | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |

**LANJUTAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **NAMA** | **JUDUL** | **BIAYA (Rp)** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Ir. Julinda Romauli Manullang, M.P  Drh,. Fikri Ardhani, M.Sc | Pemanfaatan Enkapsulasi Minyak Atsiri Dari Jahe Merah (Zingiber Officinale Var.Rubrum) Sebagai Aditif Pakan Dan Anti Mikroba Pengganti Antibiotik Terhadap Kualitas Karkas Ayam Pedaging | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Ir. Surya Sila, M.P  Ir. Akhyar Roeslan, MP | Efektivitas Beberapa Fungisida Terhadap Perkembangan Penyakit Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Frutescens*) | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Dr.Ir. Sadaruddin M.P  Ir. Syakhril, M.Si  Ir. Bambang Supriyanto, M.Si | Identifikasi Sifat-Sifat Fisiologis Beberapa Varietas Lokal Padi Gogo Kalimantan Timur | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Deny Sumarna S.P., M.Si  Arif Rismanto, S.Pt., M.Sc | Pengaruh Penambahan Karaginan Dalam Sosis Ayam Terhadap Kualitas Dan Potensinya Sebagai Agensia Penurun Kolesterol Untuk Pasien Penderita Gangguan Kardiovaskular | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Nurul Puspita Palupi S.P.,M.Si  Dr. Hj. Ni’matul Jannah Akhsan  Roro Kusumaningwati, SP., M.Sc | Karakterisasi Mikrobia Potensial Dari Berbagai Jenis Mol Sebagai Aktivator Pengomposan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Serta Aplikasinya Pada Tanah Pasca Tambang Batubara | 50.000.000,- | Hibah Bersaing | Pertanian |
|  | Dr. Ir. Ni’Matuljannah Akhsan, M.P  Roro Kusumaningwati, SP., M.Sc  Nurul Puspita Palupi, SP., M.Si | Potensi Pupuk Organik Cair Asal Mikroorganisme Lokal (MOL) Sebagai Alternatif Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati Berkualitas Sesuai Standart Nasional Pupuk Organik Dan Hayati | 60.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Dr.Ir. Sopialena M.P  Ir. Surya Sila, MP | Kajian Faktor Iklim Terhadap Dinamika Populasi Pyricularia Oryzae Pada Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa*) | 60.000.000,- | Fundamental | Pertanian |
|  | Anton Rahmadi, S.TP., M.Sc., Ph.D  Wiwit Murdianto, S.TP., MP | Kontrol Kualitas Antioksidan Produk Herbal Asal Kalimantan Timur Dengan Alat Pengering Herbal Tenaga Matahari | 60.000.000,- | Fundamental | Pertanian |

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT YANG DIBIAYAI TAHUN 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Nama** | **Judul** | **Biaya (Rp)** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Nurul Puspita Palupi, SP., M.Si | IbM Kelompok Tani di Kelurahan Sindang Sari dalam Mengatasi Rendahnya Unsur Hara dan Serangan Hama Penyakit | 42.500.000,- | IbM | Pertanian |

**PENERAPAN TTG TAHUN 2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NO | NAMA | Judul | Sumber Dana | Skim | Dana |
| 1 | **Ir. Julinda R Manullang, MP.** | Aplikasi Teknologi Pakan Tanpa Hijauan (Complete-Block) Di Kelompok Ternak Sapi Potong Kelurahan Lempake | BOPTN Unmul | TTG | Rp 22.000.000 |
| 2 | **PENNY PUJOWATI, SP., M.Si** | Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Media Tanam Tanaman Hortikultura Untuk Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Sambutan | BOPTN Unmul | TTG | Rp 21.500.000 |
| 3 | **RORO KUSUMANINGWATI, SP., MP.** | Bokashi Dengan Dekomposter Mikroorganisme Lokal Untuk Petani Sayuran Pada Kelompok Tani Hamparan Saekokapti Desa Bangunrejo Kecamatan Tenggarong Seberang | BOPTN Unmul | TTG | Rp 21.000.000 |

**PENELITIAN YANG DIBIAYAI TAHUN 2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Pengusul** | **Judul** | **Skim** | **Jumlah Dana** | **Fakultas** |
| 1 | ANTON RAHMADI S.TP, M.Sc. 0001048001 | [Uji-Uji Lanjut Menuju Produk Emulsi Kaya Vitamin dan Antioksidan Terstandar dari Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl03$lbJudul','')) | Unggulan PT | 177.293.000,- | Pertanian |
| 2 | Dr. Ir NI MATULJANNAH AKHSAN M.P 0017036405 | [penanganan Lahan Pasca Tambang Batubara Melalui Penggunaan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Diperkaya Dengan Mikroorganisme Lokal (MOL) Untuk Pengembangan Pertanian](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl12$lbJudul','')) | Unggulan PT | 112.500.000,- | Pertanian |
| 3 | ANTON RAHMADI S.TP, M.Sc. 0001048001 | [Bubuk dan Cuka Mandai: Produk Fungsional Lokal Generasi Kedua Hasil Fermentasi Cempedak (Artocarpus integer)](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl02$lbJudul','')) | Produk Terapan | 75.000.000,- | Pertanian |
| 4 | Dr.Ir. TAUFAN PURWOKUSUMANING DARU MP. 0001095913 | [Budidaya Sapi Potong di Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batubara](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl03$lbJudul','')) | Produk Terapan | 75.000.000,- | Pertanian |
| 5 | Ir SUYADI M.S 0016085906 | [Studi Isolat Lokal Nematoda Patogen Serangga Sebagai Agensia Pengendalian Hayati Pada Beberapa Lokasi Di Kutai Kartanegara](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl18$lbJudul','')) | Produk Terapan | 72.500.000,- | Pertanian |
| 6 | SULISTYO PRABOWO A.Md,.S.TP.,MP, MPH 0023067202 | [Penerapan Metode Elektrolisis Untuk Mengurangi Kadar Amonia Dalam Limbah Cair Tahu](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl23$lbJudul','')) | Produk Terapan | 67.500.000,- | Pertanian |

**LANJUTAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Pengusul** | **Judul** | **Skim** | **Jumlah Dana** | **Fakultas** |
| 7 | ROSFIANSYAH S.P 0023127901 | [Uji Efektivitas Jamur Beauverian bassiana Terhadap Perkembangan Hama Tanaman Padi Oriza Sativa L.](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl24$lbJudul','')) | Produk Terapan | 75.000.000,- | Pertanian |
| 8 | RORO KUSUMANINGWATI S.P 0031088101 | [Perbaikan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Teraplikasi Kompos Limbah Pasar Dan Jerami Padi Dengan Bioaktivator Larutan Keong Mas Dan Trichoderma](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl30$lbJudul','')) | Produk Terapan | 75.000.000,- | Pertanian |
| 9 | ABDUL SAHID SP., MP 0015066904 | [Evaluasi Daya Predasi Sycanus annulicornis Dohrn. (Hemiptera: Reduviidae) Yang Diproduksi Secara Masal Dengan Pakan Alternatif Terhadap Hama Ulat Api (Setothosea asigna van Eecke.) Pada Tanaman Kelapa Sawit](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl15$lbJudul','')) | Disertasi Doktor | 50.000.000,- | Pertanian |
| 10 | Ir TJATJUK SUBIONO M.P 0021125906 | [ekstrak Getah Tanaman Antiaris toxicaria(Pers.) Lesh Sebagai Bioaktif Prototype Rodentisida Nabati](javascript:__doPostBack('ctl00$cphMain$ctl00$gvDaftarUsulan$ctl19$lbJudul','')) | Disertasi Doktor | 50.000.000,- | Pertanian |
| 11 | Widi Sunaryo, Ph.D | Pengembangan Varietas Lokal Pisang Talas Asal Kalimantan Timur sebagai Varietas Unggul Nasional dan Produk Unggulan Eksport | Stranas | 95.000.000,- | Pertanian |
| 12 | Dr. sc. agr. Nurhasanah | Pemetaan Potensi Genetik Kulivar-Kulivar Padi Lokal Asal Kalimantan Timur untuk Sifat Kualitas Hasil dan Ketahanan terhadap Cekaman Lingkungan Biotik dan Antibiotik | Unggulan PT | 215.000.000,- | Pertanian |

**PENELITIAN YANG DIBIAYAI TAHUN 2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENELITI** | **JUDUL** | **DANA** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Anton Rahmadi  Bernatal Saragih  Bohari Yusuf | Uji-Uji Lanjut Menuju Produk Emulsi Kaya Vitamin dan Antioksidan Terstandar dari Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga | 140.000.000,- | PTUPT | Pertanian |
|  | Nurhasanah  Widi Sunaryo  Nur Mita | Pemetaan Potensi Genetik Kultivar-Kultivar Padi Lokal Asal Kalimantan Timur untuk Sifat Kualitas Hasil dan Ketahanan Terhadap Cekaman Lingkungan Biotik dan Abiotik | 140.000.000,- | PTUPT | Pertanian |
|  | Nurul Puspita Palupi  Roro Kusumaningwati  Ni’matuljannah Akhsan | Bioremediasi Tanah Pasca Tambang Batubara Dengan Kompos Teraplikasi Palm Oil Mill Effluent (Pome), Larutan Mikroorganisme Keong Mas Dan Trichoderma | 61.500.000,- | PTUPT | Pertanian |
|  | Aswita Emmawati  Marwati  Yuliani | Pengembangan Minuman Fungsional Fruitghurt Sinbiotik dari Buah-buah Asli Kalimantan untuk Mengatasi Bakteri Enterik Penyebab Gangguan Saluran Pencernaan | 56.850.000,- | PTUPT | Pertanian |
|  | Julinda R Manullang  Enos Tangke Arung  Fikri Ardhani | Pemanfaatan Bawang Tiwai (Eleutherine americana Merr) Sebagai Aditif Pakan Terhadap Performance Dan Kualitas Produk Itik Alabio : Upaya Peningkatan Daya Saing Unggas Lokal Kalimantan | 66.000.000,- | PTUPT | Pertanian |
|  | Ni’matuljannah Akhsan  Roro Kusumaningwati  Urnemi | Penanganan Lahan Pasca Tambang Batubara Melalui Penggunaan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Yang Diperkaya Dengan Mikroorganisme Lokal (Mol) Untuk Pengembangan Pertanian | 90.000.000,- | PDUPT | Pertanian |
|  | Mariyah | Analisis Pendapatan, Kelayakan Investasi, dan Umur Optimal Peremajaan Kelapa Sawit di Kabupaten Paser Kalimantan Timur | 47.500.000,- | PDD | Pertanian |
|  | Miftakhur Rohmah | Pengembangan Teknologi Nanostructured Lipid Carriers (NLC) untuk Meningkatkan Bioaksesibilitas dan Bioaktivitas Betakaroten | 58.500.000,- | PDD | Pertanian |
|  | Fahrunsyah | Pengaruh Abu Terbang Batubara dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Fosfor dan Logam Berat Ultisol dengan Tanaman Uji Jagung Manis | 59.300.000,- | PDD | Pertanian |
|  | Rosfiansyah  Sopialena | Uji Efektivitas Jamur Beauverian bassiana Terhadap Perkembangan Hama Tanaman Padi Oriza Sativa L. | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |

**LANJUTAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENELITI** | **JUDUL** | **DANA** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Suyadi  Andi Suryadi  Surya Sila | Studi Isolat Lokal Nematoda Patogen Serangga Sebagai Agensia Pengendalian Hayati Pada Beberapa Lokasi Di Kutai Kartanegara | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Sulistyo Prabowo  Muflihah | Penerapan Metode Elektrolisis Untuk Mengurangi Kadar Amonia Dalam Limbah Cair Tahu | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Roro Kusumaningwati  Nurul Puspita Palupi  Urnemi | Perbaikan Kualitas Tanah Bekas Tambang Batubara Teraplikasi Kompos Limbah Pasar Dan Jerami Padi Dengan Bioaktivator Larutan Keong Mas Dan Trichoderma | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Anton Rahmadi  Yuliani  Aswita Emmawati | Bubuk dan Cuka Mandai: Produk Fungsional Lokal Generasi Kedua Hasil Fermentasi Cempedak (Artocarpus integer) | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Taufan P Daru  Juraemi  A. Syamad Ramayana | Budidaya Sapi Potong di Lahan Reklamasi Pasca Tambang Batubara | 70.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Widi Sunaryo  Nurhasanah | Pengembangan Varietas Lokal Pisang Talas Asal Kalimantan Timur Sebagai Varietas Unggul Nasional dan Produk Unggulan Eksport | 80.000.000,- | PSNI | Pertanian |
|  | Krishna P. Candra  Sulistyo Prabowo  Aswita Emmawati  Yuliani | Formulasi Jelly Candy, Jelly Drink, Dan Bubur Balita Sebagai Pangan Fungsional Kaya Antioksidan Dan Asam Sialat Melalui Penambahan Ekstrak Rosela, Sarang Burung Walet, Dan Tepung Tempe | 110.000.000,- | PSNI | Pertanian |

**PENELITIAN YANG DIBIAYAI TAHUN 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENELITI** | **JUDUL** | **DANA** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Anton Rahmadi  Yuliani  Aswita Emmawati | Bubuk dan Cuka Mandai: Produk Fungsional Lokal Generasi Kedua Hasil Fermentasi Cempedak (Artocarpus integer) | 160.878.000,- | Penelitian Terapan | Pertanian |
|  | Krishna P. Candra  Sulistyo Prabowo  Aswita Emmawati  Yuliani | Formulasi Jelly Candy, Jelly Drink, Dan Bubur Balita Sebagai Pangan Fungsional Kaya Antioksidan Dan Asam Sialat Melalui Penambahan Ekstrak Rosela, Sarang Burung Walet, Dan Tepung Tempe | 137.650.000,- | Penelitian Terapan | Pertanian |
|  | Anton Rahmadi  Bernatal Saragih  Bohari Yusuf | Uji-Uji Lanjut Menuju Produk Emulsi Kaya Vitamin dan Antioksidan Terstandar dari Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga | 201.350.000,- | Penelitian Terapan UPT | Pertanian |
|  | Julinda R Manullang  Enos Tangke Arung  Fikri Ardhani | Pemanfaatan Bawang Tiwai (Eleutherine americana Merr) Sebagai Aditif Pakan Terhadap Performance Dan Kualitas Produk Itik Alabio : Upaya Peningkatan Daya Saing Unggas Lokal Kalimantan | 160.950.000,- | Penelitian Terapan UPT | Pertanian |
|  | Aswita Emmawati  Marwati  Yuliani | Pengembangan Minuman Fungsional Fruitghurt Sinbiotik dari Buah-buah Asli Kalimantan untuk Mengatasi Bakteri Enterik Penyebab Gangguan Saluran Pencernaan | 121.540.000,- | Penelitian Terapan UPT | Pertanian |

**PENGABDIAN MASYARAKAT YANG DIBIAYAI TAHUN 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENGABDI** | **JUDUL** | **DANA** | **SKIM** | **FAKULTAS** |
|  | Julinda R Manullang  Rita Mariati  Fikri Ardhani | PPUPIK Produksi Ayam Broiler Rendah Kolesterol Dan Bebas Antibiotik Berbasis Tanaman Lokal Kalimantan Daun Tahongai (Kleinhovia hospita) Sebagai Aditif Pakan Di Universitas Mulawarman | 197.900.000,- | PPUPIK | Pertanian |