

DATA PENELITIAN YANG DITERIMA FAKULTAS DALAM 3 TAHUN TERAKHIR (2010 – 2012)

| No | Judul | Tim (Ketua & Anggota) | Jumlah Dosen yang terlibat | Jumlah mahasiswa yang terlibat | Sumber Dana | Jumlah Dana (Rp.) |
|-------------------|--|---|----------------------------|--------------------------------|---|-------------------|
| TAHUN 2010 | | | | | | |
| 1 | Pengembangan Produk Pangan Mengandung Polisakarida Gadung dan Gembili untuk Penderita Diabetes | Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc. Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Wenny Bekti Sunarhanum, M.Food.St. | 3 orang | | DIKTI Hibah Kompetensi T.A 2010 | 83.750.000 |
| 2 | Ekstraksi, Fraksinasi, dan Modifikasi Lesitin dari Kedelai Varietas Unggul sebagai Pensubstitusi Lesitin Kedelai Impor serta Strukturisasinya dengan Asam Lemak w-3 sebagai Pengemulsi Alami <i>Nutraceutical</i> . Hibah Penelitian Strategis Nasional. | Dr. Teti Estiasih, STP. MP. Ir. Kgs. Ahmadi, MP., Ir. Erliana Ginting, M.Sc. | 2 orang | | DIKTI Strategis Nasional Tahap I | 87.000.000 |
| 3 | Identification Study of Lactic Acid Bacteria isolated during Cassava Fermentation | Widya Dwi Rukmi Putri, STP.MP. | 1 orang | | DIKTI Hibah Program Sandwich | 78.000.000 |
| 4 | Kajian metode ekstraksi konvensional dan ultrasonik dalam purifikasi glukomannan | Prof. Dr. Ir. Simon Bambang Widjanarko, M.App.Sc., Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Agr.Sc. | 3 orang | | DIKTI (Hibah DP2M Desentralisasi Pada LPPM (Hibah Pascasarjana) | 76.000.000 |
| 5 | Kristalisasi Pelarut Suhu Rendah pada Pembuatan Vitamin E Kaya Tokotrienol dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit dan Aplikasinya untuk Pangan Fungsional. PHB | Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Ir. Kgs. Ahmadi, MP. | 1 orang | | DIKTI PHB XVII/II | 29.000.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|--|---|-------------|
| | XVII(2). | | | | | |
| 6 | Pemanfaatan Porang untuk perbaikan kualitas beras tiruan | Dr. Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc., Kiki Febrianto, STP. M.Phill | 2 orang | | I-MHERE | 30.000.000 |
| 7 | Pengaruh Ekstrak Air Cincau Hitam (<i>Mesona Palustris</i> BL) terhadap Ekspresi Interferon Gama Dan Aktivasi <i>Immunosurveillance</i> serta Efek Sitotoksiknya pada Kultur Sel Mieloma Mencit | Ir. Tri Dewanti, M.Kes., Widya Dwi Rukmi, STP. MP., Novita Wijayanti, STP. | 3 orang | | DIKTI (Hibah DP2M Desentralisasi Pada LPPM (Hibah Bersaing) | 38.000.000 |
| 8 | Pengembangan Teknologi Baru Produksi Bioetanol dari Nira Siwalan Menggunakan Flocculent <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | Dr. Agustin K. Wardani, STP.,MSi. | 1 orang | | DIKTI Strategis Nasional Tahap I | 75.000.000 |
| 9 | Rekayasa mesin pemoles untuk pemurnian porang | Prof. Dr. Ir. Simon Bambang Widjanarko, M.App.Sc., Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Agr.Sc. | 3 orang | | I-MHERE | 50.000.000 |
| 10 | Sintesis Fosfolipid Mengandung Asam Lemak w-3 dari Fosfolipid Kedelai dan Minyak Kaya Asam Lemak w-3 dari Hasil Samping Pengalengan Tuna. Research Grant IMHERE. | Dr. Teti Estiasih, STP. Mokhamad Nur, STP. M.Sc. | 2 orang | | DIKTI | 30.000.000 |
| 11 | Penerapan Teknologi Produksi Chip (Kapasitas 5 Ton/ Hari) dan Tepung Iles – Iles (Kapasitas 250 Kg/ Hari) untuk Mendorong Tumbuhnya Klaster Industri Kecil Desa Hutan di Kabupaten Madiun | Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. | 1 orang | | RISTEK | 300.000.000 |
| 12 | Ekstraksi Polisakarida Bioaktif dari Gadung dan Potensinya untuk Penurun Kadar | Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc. | 3 orang | | PNBP FTP | 30.000.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|--|------------------------------|------------|
| | Kolesterol Darah | Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Tunjung Mahatmanto, STP. M.Si. | | | | |
| 13 | Efek Hipokolesterolemik Tepung Umbi Gadung (<i>Dioscorea hispida</i> Dennst) Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diberi Diet Aterogenik | Jaya Mahar Maligan,STP. Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Wenny Bekti Sunarharum, STP. M.Food.St. | 3 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 14 | Karakteristik Fraksi Protein Dan Sifat Fungsional Konsentrat Protein Dari Kedelai Varietas Unggul | Dr.Teti Estiasih,STP,MP. Wenny Bekti S., STP. M.Food.St., Jaya Mahar Maligan, STP | 3 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 15 | Prediksi umur Simpan Jamur kaleng dan beku | Dr. Ir. Sudarminto SY | 1 orang | | PT. Randu Tatah | 15.000.000 |
| 16 | Kajian Pola Konsumsi Pangan dan Kondisi Pangan Masyarakat Daerah Agroekologi Kapur di Jawa Timur | Dr. Teti Estiasih, STP.MP. Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc. M.Nur Cholis, STP.MP. Umi Hapsari, STP.MP. Jaya Mahar, STP.MP. | 5 orang | | BKP Prop. Jatim | 25.000.000 |
| 17 | Isolasi Bakteri Asam Laktat Penghasil Senyawa Antibakteri dari Feses Bayi | Dr. Ir. Joni Kusnadi, M.Si. | 1 orang | | I-MHERE | 30.000.000 |
| 18 | Physical Analysis of Sour Cassava Starch | Widya Dwi Rukmi, STP. MP. | 1 orang | | USAID University of Kentucky | 25.000.000 |
| 19 | Model Kavitas Iradiasi Gelombang Ultrasonik pada Transesterifikasi Minyak Tanaman | Dr.Ir. Bambang Susilo, MSc, Agr. | 3 orang | | DIKTI (Penelitian) | 27.400.000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---------|--|--|-------------|
| | menjadi Biodiesel | La Choviya Hawa, STP. MP., M. Bagus Hermanto, STP. M.Sc. | | | Fundamental Lanjutan) | |
| 20 | Pengembangan Potensi Biogas Guna Meningkatkan Efektifitas Pemanfaatan di Masyarakat | Dr.Ir. Sumardi HS, MS. Ir. Gunomo D., MS, Dr.Ir. Wignyanto, MS | 3 orang | | DIKTI Penelitian Strategis Nasional | 66.500.000 |
| 21 | Pemanfaatan Energi Surya dan Porous Media Kerikil dalam Usaha Melancarkan Aliran Darah | Ir. Hendrik Kini, MT | 1 orang | | DIKTI Penelitian Strategis Nasional | 76.000.000 |
| 22 | Aplikasi Gelombang Ultrasonik dan Kondisi Super Kritis pada Proses Ekstraksi dan Transesterifikasi Minyak Mikroalga <i>Nannochloropsis</i> menjadi Biodiesel | Ir. Gunomo D., MS. Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA. | 2 orang | | DIKTI Penelitian Strategis Nasional | 76.500.000 |
| 23 | Rancang :Bangun Alat Penyiram Otomatis dengan Pengendali Mikrokontroler AT89S51 | Evi Kurniati,STP,MT | 1 orang | | DIKTI Penelitian Strategis Nasional | 75.000.000 |
| 24 | Uji Performasi Reaktor Superkritis tipe Semikontinyu Untuk Produksi Biodiesel | Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA | 1 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 25 | Studi Komparasi Inaktivitas <i>Escherichia coli</i> Dengan Metode Pasteurisasi Thermal Dan Nonthermal Pada Susu Sapi Segar | La Choviya Hawa, STP, MP | 1 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 26 | Penyusunan Data Base, Pemetaan Potensi Pencemaran Lingkungan Pada Perkebunan Tembakau Industri hasil tembakau dan Pendukungnya | Dr. Ir. Bambang Rahadi W., MS. Ir. EF.Sri Maryani S, MS. | 2 orang | | Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Ponorogo | 98.900.000 |
| 27 | Program: Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan Hidup, Kegiatan: | Dr. Ir. Alexander Tunggul Sutan Haji, | 1 orang | | Kantor Lingkungan | 217.000.000 |

| | | | | | | |
|-------------------|--|---|---------|---------|--------------------------|------------|
| | Pemantauan Kualitas Lingkungan, Pekerjaan: Pembuatan Bangunan Konstruksi Biogas 2010 | MT. | | | Hidup Kabupaten Ponorogo | |
| 28 | Penelitian/Kajian Potensi Mineral Zeolit di Blitar Selatan | Dr. Adi Susilo, MSc., Dr. Ir. Alexander Tunggul Sutan Haji, MT. | 2 orang | | Pemkab Blitar | 88.484.000 |
| 29 | Implementasi Unit Produksi Bioethanol: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Ubi Kayu di Desa Ngajum Sumber Pucung Kabupaten Malang | Prof. Bambang Guritno, Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Rini Yulianingsih, S.TP, MT. | 3 orang | | DIKTI PHB | 76.500.000 |
| 30 | Pemodelan Proses Evaporasi Pada Pembuatan Sirup Gula Kelapa Skala Ganda | Dodyk Pranowo, STP, M.Si. Mas'ud Effendi, STP. MP. | 2 orang | 5 orang | PNBP – FTP | 6.000.000 |
| 31 | Pengembangan Strategi Kemitraan Padausaha Mikro Dan Kecil Keripik Apel Sebagai Ikon Kota Batu | Siti Asmaul Mustaniroh, STP, MP. Aunur Rofiq M., STP. M.Sc. | 2 orang | 1 orang | PNBP - FTP | 6.000.000 |
| 32 | Optimasi Proses Degradasi Lipida Dan Deterjen Dari Inokulum Bakteri Pseudomonas Sp Pada Limbah Cair | Ir. Nur Hidayat, MP Prof.Dr.Ir. Sri Kumalaningsih, MApp.Sc Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS | 3 orang | 3 orang | DIKTI | 87.500.000 |
| 33 | Spatial Integration and Price Transmission of Chicken Market in Central Java Indonesia | Panji Deoranto, STP,MP | 1 orang | | SEARCA | 35.000.000 |
| TAHUN 2011 | | | | | | |
| 34 | Potensi Fosfolipid Terstruktur Berbasis Lesitin Kedelai Komersial yang Mengandung Asam Lemak Omega-3 dalam Menurunkan Resiko | M. Nurcholis, STP. MP. Jaya Mahar Maligan, STP. MP., | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---------|--|--------------------------------|------------|
| | Aterosklerosis Tikus Spragus dawley Jantan yang Diberi Diet Aterogenik | Dr. Teti Estiasih, STP. MP. | | | | |
| 35 | Rekayasa Genetik pada Lactococcus lactis melalui Inseri gen Alanine Dehydrogenase (adh) dari Bacilus sphaericus untuk Produksi Alanin | Agustin Krisna Wardani, STP. M.Si. Ph.D. | | | DIPA FTP | 18.000.000 |
| 36 | Pengaruh Metode Fermentasi Terhadap Nilai Gizi dan Daya Cerna Protein Tepung Jagung sebagai Bahan Pangan Utama | Dian Widya Ningtyas, STP. MP. Feronika Heppy S., STP. MP. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 37 | Pembuatan Mie Kering dari Ubi Kayu : Kajian pengaruh Penambahan Tepung Terigu dan Tepung Porang (Amorphopallus oncophyllus) | Dr.Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc. | 1 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 38 | Pengaruh Pemberian Cuka Apel dan Cuka Salak Terhadap Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan yang Diberi Diet tinggi Lemak | Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP. | 1 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 39 | Pengaruh Ekstrak Air Cincau Hitam (Mesona Palustris BL) terhadap Ekspresi Interferon Gama dan Aktivasi Immuno-Surveillance serta Efek Sitotoksiknya pada Kultur Sel Mieloma Mencit (Judul Tahun ke-2 : Efek Sitotoksik Ekstrak Cincau Hitam (Mesona Palustris)). | Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes., Jaya Mahar Maligan, STP., MP | 2 orang | | DP2M DIKTI | 37.000.000 |
| 40 | Kajian Metode Ekstraksi Konvensional dan Ultrasonik dalam Purifikasi Glukomanan dari Umbi Porang (Amorphallus Oncophyllus) dalam Upaya Menghasilkan Produk Bahan Tambahan Pangan dan Pangan Fungsional Baru. | Prof. Dr. Ir. Simon Bambang Widjanarko, M.App.Sc., Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr., Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc | 3 orang | | DP2M DIKTI | 75.000.000 |
| 41 | Ekstraksi, Fraksinasi, dan Modifikasi Lesitin dari Kedelai Varietas Unggul sebagai Pensubstitusi Lesitin Kedelai Impor serta Strukturisasinya dengan Asam Lemak Omega- | Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Ir. Kgs. Ahmadi, MP., Ir. Erliana Ginting, | 1 orang | | DIKTI Hibah Strategis Nasional | 85.750.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|--|------------|
| | 3 sebagai Pengemulsi Alami Nutraceutical. | M.Sc | | | | |
| 42 | Pengembangan Produk Pangan Mengandung Polisakarida Gadung dan Gembili untuk Penderita Diabetes. | Prof. Dr. Ir. Harijono, M.App.Sc., Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Wenny Bekti Sunarharum, STP, M.Food.St. | 3 orang | | DIKTI Hibah Kompetensi | 90.000.000 |
| 43 | Aplikasi Edible Coating dari Aloe Vera pada Buah Melon Terolah Minimal (Kajian Karakteristik Mutu dan Pendugaan Umur Simpan Menggunakan ASLT) | Rini Yulianingsih, STP. MT. La Choviya Hawa, STP. MP., Dewi Maya Maharani, STP. M.Sc. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 44 | Uji Performansi Aplikasi PLC dan Unit Pneumatik pada Sistem Otomasi Mesin Sortasi Jeruk Berbasis Pencitraan | Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA. | 1 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 45 | Studi Pengaruh intensitas Daya Gelombang Ultrasonik Untuk Pengolahan Biodiesel dari Minyak Sawit | Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr. | 1 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 46 | Rancang bangun dan Pemodelan Fotobioreaktor Vertikal untuk Budidaya Mikroalga | Mochammad Bagus Hermanto, STP. MP. La Choviya Hawa, STP. MP. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 47 | Kajian Daya Dukung Lingkungan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Penyelamatan Sumber Air Kabupaten Ponorogo | Dr. Ir. Bambang Rahadi W., MS. | 3 orang | | Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Ponorogo | 80.500.000 |
| 48 | Implementasi Unit Produksi Bioethanol: Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Ubi Kayu di Desa Ngajum Sumber Pucung Kabupaten Malang | Prof. Bambang Guritno, Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., | 3 orang | | DIKTI PHB Tahun II | 40.000.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|---|---|
| | | Rini Yulianingsih, S.TP, MT. | | | | |
| 49 | Optimasi Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Dengan Metode Respon Permukaan Sebagai Alternatif Penyediaan Bahan Tambahan Makanan Halal | Mas'ud Effendi, STP. MP. Mokhammad Nur, STP. M.Sc. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 50 | Optimasi Proses Ekstraksi serat Daun Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata</i>) | Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. Arif Hidayat, STP. MAIT. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 51 | Peningkatan peran Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Kab. Blitar sebagai pusat rujukan enterpreunership atsiri di wilayah Indonesia Timur (Sub. Judul: Pengembangan Unit Agroindustri Berbasis Nilam-GMP) | Ir. Sukardi, MS. Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA. Dr.Ir, Bambang Susilo, M.Sc.Agr. | 3 orang | | HIBAH KOMPETISI-BERBASIS INSTITUSI (PHK-I Tema C) DIKTI | 450.000.000 dari total dana 1,5 M |
| 52 | Peningkatan peran Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Kab. Blitar sebagai pusat rujukan enterpreunership atsiri di wilayah Indonesia Timur (Sub. Judul: Pengembangan Produk Unggul Berbasis Nilam -GDP) | Ir. Nur Hidayat, MP | | | HIBAH KOMPETISI-BERBASIS INSTITUSI (PHK-I Tema C) DIKTI | 80.000.000 |
| 53 | Kajian Kemampuan Kewirausahaan Dan Agroindustri Serta Kerajinan Bagi Pemuda Putus Sekolah Dan Karang Taruna Di Kab. Malang, Kota Batu Dan Kab. Jombang | Dr. Ir. Wignyanto, MS Dodyk Pranowo, STP, MSi Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. Dr. Panji Deoranto, STP.MP. Nimas Mayang Sabrina, STP.MP.M.Sc. Arif Hidayat, STP.MAIT | 6 orang | | Balitbang Provinsi Jatim | 212.500.000 |
| 54 | Inovasi Teknologi Produksi Produk Gula Palma | Dr.Ir.Susinggih Wijana, | 4 orang | | Balitbang | 255.000.000 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|---------|--|--------------------------------|-------------|
| | Di Wilayah Kepulauan Jatim | MS. Dr.Ir. Imam Santoso, MP. Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. Arif Hidayat, STP.MAIT. | | | Provinsi Jatim | |
| 55 | Kajian Teknologi Produksi Olahan Mangga Podang (Bubuk Buah, Puree, dan Pasta Buah pada Skala Industri Di Wilayah Kediri dan Nganjuk | Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS. Dr.Ir. Imam Santoso, MP. Siti Asmaul Mustaniroh, STP.MP. Arie Febrianto Mulyadi, STP.MP. Ir. Sukardi, MS. Ika Atsari Dewi, STP.MP. | 6 orang | | Balitbang Provinsi Jatim | 212.500.000 |
| 56 | Kajian Manajemen Pengelolaan Persampahan Ramah Lingkungan Kabupaten Ponorogo | Ir. EF.Sri Maryani S, MS. | 1 orang | | Pemda Ponorogo | 80.500.000 |
| TAHUN 2012 | | | | | | |
| 57 | Aplikasi Ekstrak Air Cincau Hitam (Mesona palustris BL) sebagai Minuman Multi Fungsional untuk Meningkatkan Aktivitas Sistim Imun, Antidiare dan Antihipertensi | Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes. Jaya Mahar Maligan, STP.MP. Novita Wijayanti, STP. | 3 orang | | DIKTI Hibah Kompetisi | 100.000.000 |
| 58 | Senyawa Bioaktif Multi Komponen untuk Suplemen dan Fortifikan Pangan sebagai Upaya Peningkatan Nilai Ekonomi Hasil Samping Pengolahan Minyak Goreng | Dr. Teti Estiasih, STP. MP. Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes. Ir. Kgs. Ahmadi, MP. Jaya Mahar Maligan, STP.MP. | 3 orang | | Prioritas Nasional MP3EI | 115.000.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|--|---|-------------|
| 59 | Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Berbasis Daya Dukung Lingkungan untuk Penataan Ruang dan Wilayah Dalam Pemanfaatan Sumberdaya Alam yang Optimal | Dr.Ir. Bambang Rahadi W., MS. Prof.Dr.Ir. Siti Chuzaemi, MS. Dr.Ir. A.Tunggul Sutan Haji, MT. Euis Elih Nurlaelih, SP.M.Si. Prof.Dr.Ir. Soemarno, MS. | 5 orang | | DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (Tahun I) | 370.000.000 |
| 60 | Karakterisasi Sifat Fungsional dan Bioaktif Ubi Kelapa (<i>Dioscorea alata</i>) untuk Bahan Baku Produk Pangan Berkhasiat Obat (Medicinal Foods) | Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc. Dr.Ir. Joni Kusnadi, M.Si. | 2 orang | | DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Pascasarjana (Tahun I) | 85.000.000 |
| 61 | Rancang Bangun Fotobioreaktor untuk Budidaya Mikroalga Sebagai Alternatif Simultan untuk Sumber Energi terbarukan dan Pengurai Limbah Logam Berat | M. Bagus Hermanto, STP. M.Sc. Ir. Musthofa Lutfi,MP. Wahyunanto Agung Nugroho, STP.M.Eng. | 3 orang | | DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I) | 47.000.000 |
| 62 | Optimasi Proses Konversi Jerami Padi (<i>Oryza sativa</i>) sebagai Bahan Bakar Terbarukan yang Ramah Lingkungan | Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA. Dewi Maya Maharani, STP.M.Sc. Shinta Rosalia Dewi, S.Si.M.Sc. | 3 orang | | DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I) | 50.000.000 |
| 63 | Eksplorasi Potensi bagas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) untuk Produksi bioetanol | Agustin Krisna W., STP. M.Si. Ph.D. | 3 orang | | DIKTI Penelitian | 47.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|---------|---|-------------|
| | Generasi Kedua Sebagai Salah Satu Upaya Pengembangan Energi Alternatif | Endrika Widyastuti, S.Pt.M.Sc.MP. Yusron Sugiarto, STP.M.Sc.MP. | | | Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I) | |
| 64 | Pengembangan Fotobioreaktor Tenaga Surya untuk Budidaya Mikroalga <i>Nannochloropsis oculata</i> | Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr. M. Bagus Hermanto, STP.M.Sc. Dimas Firmanda Al Riza, ST.M.Sc. | 3 orang | | DIPA UB PHB Batch 1 Ketahanan Energi | 60.000.000 |
| 65 | Kajian Metode Ekstraksi Konvensional dan Ultrasonik dalam Purifikasi Tepung Porang dari Umbi Porang (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>) dalam Upaya Menghasilkan Produk Bahan Tambahan Pangan dan Pangan Fungsional Baru | Prof.Dr.Ir. Simon B. Widjanarko, M.App.Sc. Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. | 2 orang | 1 orang | DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Pascasarjana (Tahun III) | 75.000.000 |
| 66 | Sintesis Tepung Dan Pati Ubi Jalar Termodifikasi Sebagai Bahan Baku Beras Imitasi Multi Fungsi | Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP.MP. Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP. Dian Widya Ningtyas, STP.MP. | | | DIKTI Penelitian Strategis Nasional | 90.000.000 |
| 67 | Pengembangan Produk Turunan dari Pati secara Enzymatik Dalam Rangka Meningkatkan Nilai Tambah Produk Umbi-umbian Lokal | Dr.Ir. Yunianta, DEA. | | | DIKTI Prioritas Nasional MP3I | 137.500.000 |
| 68 | Aplikasi Microwave-Assisted Extraction Pada Ekstraksi dan Identifikasi Struktur Antioksidan Daun Jati (<i>Tectona grandis</i>) Kandidat Preservatif Alami Bahan Pangan Segar | Dr.Ir. Joni Kusnadi, M.Si. Dr.Ir. Estri Laras Arumingtyas Dian Widya N., STP.MP. | 2 orang | | DIPA UB PHB Batch 2 Ketahanan Pangan | 57.500.000 |
| 69 | Operator Morpho-Hidrologi pada DEM dan | Dr.Ir. A. Tunggul Sutan | | | DIPA UB | 50.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|--|--|------------|
| | Peta Digital untuk Pemetaan Awal Posisi PLTA | Haji, MT. | | | PHB Batch 2 Ketahanan Energi | |
| 70 | Ekplorasi Potensi Bakteriofag sebagai Agen Bikontrol dalam mengendalikan Bakteri Patogen Penyebab Foodborne Disease Sebagai Upaya Peningkatan Keamanan Pangan Nasional | Ir. Aji Sutrisno, M.Sc.Ph.D. Agustin Krisna Wardani, STP.M.Si. Feronika Heppy Sriherfyna, STP.MP. | 2 orang | | DIPA UB PHB Batch 2 Kesehatan, Gizi dan Obat-obatan | 44.000.000 |
| 71 | Kopigmentasi Antosianin Kulit Ubi Jalar Ungu Sebagai Bubuk Pewarna Alami | Endrika Widyastuti, S.Pt. M.Sc. MP. Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Wenny Bekti Sunarharum, STP. M.Food.St. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 72 | Pengujian Sifat Prebiotik dan Sinbiotik Komponen Pembentuk Gel Cincau Hitam (Mesona palustris BL.) Secara In Vivo | Ella Saparianti, STP. MP. Mochammad Nurcholis, STP. MP. Feronika Heppy Sriherfyna,STP.MP. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 73 | Efek hipokolesterolemik Margarin Apel Tersuplementasi minyak Zaitun pada Tikus Sprague dowley Jantan yang Diberi Diet Aterogenik | Nur Ida Panca N., STP.MP. Dr.Ir. Yunianta, DEA., Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes., Jaya Mahar Maligan, STP. MP., Sudarma Dita W., STP.MP.M.Sc. | 5 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 74 | Ekstraksi Pektin dari Ampas Apel sebagai Agen Pengisi Pewarna Alami Antosianin dari bungan Potong Sortiran | Indria Purwantiningrum, STP. M.Si. Fithri Choirun Nisa, STP. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|--------------------------|------------|
| | | MP., Ahmad Zaki Mubarak, STP. M.Si. | | | | |
| 75 | Operator Morpho-Hidrologi pada DEM dan Peta Digital untuk Pemetaan Awal Posisi PLTA | Dr.Ir. Tunggul Sutan Haji, MT. | | | DIPA UB PHBI Batch II | 50.500.000 |
| 76 | Scalling Up Kantong Tanam Organik | Wahyunanto Agung Nugroho, STP. M.Eng. Ir. Musthofa Lutfi, MP., Ubaidillah, STP. | 2 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 77 | Tanaman Komoditi Berbasis Kemampuan dan Kesesuaian Lahan Untuk Memperkecil Laju Erosi di SUBDAS Sayang Kabupaten Malang | Dr.Liliya Dewi Susanawati, ST.MT. Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto, MS., Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS., Angga Dheta Sirajuddin, S.Si. M.Sc., Fajri Anugroho, STP. M.Agr. Ph.D., Siswojoyo | 5 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 78 | Temperature Controled Biocomposting Analisa Dinamika Komposting Dengan Suhu Terkontrol Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Total dan koliform | Yusron Sugiarto, STP. M.Sc.MP. Dewi Maya Maharani, STP. M.Sc., Rini Yulianingsih, STP.MT., Shinta Rosalia Dewi, S.Si. M.Sc. | 4 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 79 | Studi Penyerapan Karbondioksida (CO2) biogas dengan Mikroalga dan mikroalga pada Fotobioreaktor | Mochammad Bagus Hermanto, STP.M.Sc. Prof.Dr.Ir. Sumardi H.S.,MS., Dr.Ir. Bambang Susilo, | 6 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---------|--|----------|-----------|
| | | M.Sc.Agr., Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Yusuf Hendrawan, STP.M.App.LIFE.Sc.Ph.D., Dimas Firmanda Al Riza, ST.M.Sc. | | | | |
| 80 | Pemanfaatan Daun dan Pelepah Kering Nipah Untuk Pembuatan Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif | Arie Febrianto Mulyadi, STP. MP. Ika Atsari Dewi, STP. MP., Dr.Panji Deoranto, STP.MP. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 81 | Strategi Menciptakan Keunggulan Bersaing Produk dalam Rangka Meningkatkan Kinerja Pemasaran (Studi Kasus pada UKM Keripik Tempe di Malang) | Dhita Morita Ikasari, STP.MP. Shyntia Atica Putri, STP. M.Sc., Dr.Ir. Imam Santoso, MP. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 82 | Aplikasi Wastewater Double-Treatment Pada Limbah Cair Tahu | Mas'ud Effendi, STP. MP. Nimas Mayang S., STP.MP.M.Sc., Sakunda Anggraini, STP.MP.M.Sc. | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |
| 83 | Formulasi dan Pemetaan Penerimaan Sensorik Minuman Kopi-Kayu Manis dengan Metode Respon Permukaan | Ir. Usman Effendi, MS. Mas'ud effendi, SP.MP., Arif Hidayat, STP. MAIT | 3 orang | | PNBP FTP | 7.500.000 |

DATA PENGABDIAN YANG DITERIMA FAKULTAS DALAM 3 TAHUN TERAKHIR (2010 – 2012)

| No | Judul | Tim (Ketua & Anggota) | Jumlah Dosen yang terlibat | Jumlah mahasiswa yang terlibat | Sumber Dana | Jumlah Dana (Rp.) |
|-------------------|---|--|----------------------------|--------------------------------|----------------|-------------------|
| TAHUN 2010 | | | | | | |
| 1 | IbM Kopersi Peternak Kelinci "Akur" di Dusun Cangar Desa Bulukerto Kecamatan Bumiaji Kota Batu | Fithri Choirun Nisa. STP. MP. Siti Asmaul M., STP.MP., Ir. Musthofa Lutfi, MP. | 3 orang | | DIKTI IbM | 25.000.000 |
| 2 | Ipteks bagi Masyarakat : Peningkatan Nilai Ekonomi Limbah Daging Buah Tomat dan Cabe Merah dari Penangkaran Benih sebagai Produk Olahan pada Kelompok Tani Jambe Arum Banyuwangi | Ir. Tri Dewanti, M.Kes. Widya Dwi Rukmi Putri, STP.MP. Mokhammad Nur, STP.M.Sc. Jaya Mahar Maligan, STP.MP. | 4 orang | | Ipteks - DIKTI | 43.000.000 |
| 3 | Penerapan Teknologi Produksi Chip (Kapasitas 5 Ton/Hari) dan Tepung Iles-Iles (Kapasitas 250 kg/Hari) untuk mendorong tumbuhnya Klaster Industri Kecil Desa Hutan di Kabupaten Madiun | Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. Prof.Dr.Ir. Simon B. Widjanarko, M.App.Sc. Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr. | 3 orang | | RISTEK | 300.000.000 |
| 4 | Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Kunyit Asam Di Pondok Pesantren Nailul Falah Lokpadas Blimbing – Malang | Mokhammad Nur, STP, MSc. Dr.Ir. Teti Estiasih, STP. MP., Jaya Mahar, STP., M.Nurcholis, STP.MP. | 4 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |
| 5 | Introduksi Produk Pangan Terfortifikasi Kaya Vitamin A sebagai Upaya untuk Mencegah Kekurangan Gizi pada Balita di Kota Malang | Tunjung Mahatmanto, STP. M.Si. Wenny Bekt Sunarharum, STP. | 3 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |

| | | | | | | |
|----|--|---|---------|--|--------------|-------------|
| | | M.Food.St., Umi Hapsari Sekar Priwati, STP. M.Sc. | | | | |
| 6 | Problematika industri makanan Ringan (Industri Aneka Makanan Keripik) | Dr. Teti Estiasih, STP. MP. Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc. | 2 orang | | PNBP FTP | 3.000.000 |
| 7 | Kajian Pola Konsumsi Pangan dan Kondisi Pangan Masyarakat Daerah Agroekologi Kapur di Jawa Timur | Dr. Teti Estiasih, STP. MP., Mochamad Nurcholis, STP. MP., Jaya Mahar Maligan, STP., Umami Hapsari Sekar Priwati, STP. M.Sc. | 4 orang | | BKP Jatim | 25.000.000 |
| 8 | Inovasi Teknologi dan Perbaikan Efisiensi Produksi Krupuk Waluh dengan Peralatan Mekanis (Pengukus, Pengaduk dan Pencetak) untuk Peningkatan Kapasitas dan Daya Saing Koorditas Unggulan Agropolitan Batu | La Choviya Hawa, STP., MP | 1 orang | | IPTEKDA LIPI | 90.000.000 |
| 9 | Penerapan Fish Meat Bone Srparatorigan Mixer pada Industri Krupuk di UKM Yuan Kartika : Upaya Peningkatan Efisiensi Proses Produksi. | Dr. Ir. Bambang Dwi Argo,DEA | 1 orang | | IPTEKDA LIPI | 100.000.000 |
| 10 | IbM Kelompok Usaha makanan Tradisional Sebagai Oleh-Oleh di Kota Ponorogo | Ir. Musthofa Lutfi, MP. | 1 orang | | DIKTI | 40.000.000 |
| 11 | Pelatihan Pengolahan Produk Terong Belanda Dalam Rangka Peningkatan Nilai Tambah Bagi Kelompok Tani Di Desa Tulungrejo Kecamatan Bumiaji Kota Batu - Malang | Dr.Ir. Bambang Susilo, MSc.Agr. La Choviya Hawa, STP.MP., Evi Kurniati, STP. MT., Dr.Ir. Ruslan | 4 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|--|-------------|
| | | Wirosoedarmo,MS. | | | | |
| 12 | Proses Produksi Marning Jagung Pipih Dengan Perebus Bertekanan Tinggi (tipe <i>Presto Cooker</i>) | Ir. Nur Komar, MS. M. Bagus Hermanto, STP. MP. | 2 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |
| 13 | Pengembangan UKM Penganan Berbasis Teknologi Vacuum Frying untuk Meningkatkan Mutu dan Daya Saing Produk (Program HI-LINK) | I Wayan Budiastira, Anang Lastriyanto, Pramono D Fewidarto, Deva Primadia Almada | 1 orang | | DISPERINDAGKOP UMKM Kabupaten Kepulauan Mentawai, UKM Mekar Sari, DIKTI | 330.000.000 |
| 14 | IbM Pengrajin Minyak Daun Cengkeh di Kecamatan Sine Kabupaten Ngawi | Ir. Sukardi, MS. Siti Asma'ul M, STP,MP | 2 orang | | DIKTI IbM | 50.000.000 |
| 15 | IbM UKM "Aneka Obat Tradisional (Jamu)" | Isti Purwaningsih, STP. MP. Ir. Usman Effendi, MS., Arif Hidayat, STP.MAIT | 3 orang | | DIKTI IbM | 30.000.000 |
| 16 | Penguatan Laboratorium Lapang Agroindustri sebagai Media Diseminasi Teknologi dan Manajemen Inovatif Jurusan Teknologi Industri Pertanian | Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS. Dr.Ir. Imam Santoso, MP., Dodyk Pranowo, STP. M.Si. | 3 orang | | PNBP FTP | 2.500.000 |
| 17 | Pengembangan Strategi Kemitraan Pada Usaha Mikro dan Kecil Keripik Apel Sebagai Ikon Kota Batu | Siti Asmaul M., STP.MP. | 1 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 18 | Pemodelan Proses Evaporasi Pada Pembuatan Sirup Gula Kelapa Skala Ganda | Dodyk Pranowo | 1 orang | | PNBP FTP | 6.000.000 |
| 19 | Pengembangan Minuman Fungsional Rosella dan Alang-Alang Menjadi Sirup yang Berdaya Saing Sebagai Komoditas Unggulan Kota Batu | Arie Febriyanto, STP.MP. Siti Asmaul M., STP. MP. | 2 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |
| 20 | Pelatihan Pembuatan dan Pengolahan Tepung Gembili untuk Pemberdayaan | Mas'ud Effendi, STP.MP. | 1 orang | | PNBP FTP | 3.500.000 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|---|---------|--|--------------|------------|
| | Ekonomi Masyarakat Pedesaan | | | | | |
| 21 | IbK Basis Agroindustri di Universitas Brawijaya | Dr. Ir. Susinggih Wijana, MS Dr. Ir. Imam Santoso, MS | | | Program IbK | 90.000.000 |
| 22 | IBIKK Perawatan Kesehatan Dan Salon Mobil Hewan Kesayangan | Ir. EF.Sri Maryani S, MSIE | | | Program IbKK | 90.000.000 |
| 23 | IBIKK Es Mambo Probiotik | Ir. EF.Sri Maryani S, MSIE | | | Program IbKK | 90.000.000 |
| 24 | IbM Koperasi Peternak Kelinci "Akur" Di Dusun Cangar Desa Bulukerto Kecamatan Bumiaji Kota Batu | Siti Asma'ul M, STP,MP | | | Program IbM | 25.000.000 |
| 25 | IbM Kelompok UKM Kerupuk Singkong Dan Waluh Di Desa Mojorejo Kecamatan Junrejo Kota Batu | Siti Asma'ul M, STP, MP Ir. Sukardi, MS. | | | Program IbM | 49.000.000 |
| TAHUN 2011 | | | | | | |
| 26 | Peningkatan Keterampilan Wirausaha Ibu Rumah Tangga Kelompok PKK Bandulan Melalui Pelatihan dan Pendampingan Wirausaha Berbasis Keripik Umbi-Umbian Inferior | Jaya Mahar Maligan, STP. MP. Mochammad Nurcholis, STP. MP., Dr.Teti Estiasih, STP.MP., Ella Saprianti, STP. MP., Dr.Ir. Elok Zubaidah, STP. MP. | 5 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 27 | Peningkatan Nilai Tambah Komoditi Lokal Pada Kelompok PKK Desa Gunung Rejo, Kec. Singosari - Malang Melalui Pelatihan Diversifikasi Produk dan Penyuluhan Keamanan Pangan | Indria Purwantiningrum, STP. M.Si. Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Feronika Heppy S.,STP.MP., | 6 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---------|--|---------------------|-------------|
| | | Mokhammad Nur, STP.M.Sc., Dr. Agustin Krisna Wardani, TP. M.Si., Dr.Ir. Yunianta, DEA. | | | | |
| 28 | Peningkatan Performansi dan Kapasitas Produksi Makanan Sehat Brownte (Brownies Terong) Melalui Alih Teknologi "Open Kitchen" sebagai Oleh-Oleh Khas Batu. | Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Siti Asmaul M, STP, MP., Sumurung Simanulang, SH. | 2 orang | | LIPI | 125.000.000 |
| 29 | Budidaya Sayur Hidroponik Skala Rumah Tangga, Suatu Upaya Perbaikan Gizi dan Tambahan Pendapatan Keluarga di Perkotaan | Akhmad Adi Sulianto, STP.M.Eng. Evi Kurniati, STP.MT., Dr.Ir. Liliya dewi Susanawati, MT., Yusron Sugiarto, STP.M.Sc., Wahyunanto Agung N., STP.M.Eng. | | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 30 | Introduksi Pengolahan Karamel dan Dodol Susu pada Anggota PKK Desa Pandesari Kecamatan Pujon sebagai Upaya Pemanfaatan Susu Sisa Sortasi Menjadi Produk Berdaya Saing Tinggi | Dewi Maya Maharani, STP.M.Sc. La Choviya Hawa, STP.MP., Rini Yulianingsih, STP.MT., Yusron Sugiarto, STP.M.Sc., Ir. Supriyono | | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 31 | Program IPTEKS Bagi Produk Ekspor: IbPE Pengolahan Tepung MOCAF di Kabupaten Trenggalek | Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Sc.agr, Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Indria Purwantiningrum, STP., M.Si. | 3 orang | | DIKTI IbPE Thn I | 90.000.000 |
| 32 | Pendampingan Pengembangan | Dr. Hamidah, S.Sos, | 1 orang | | Dinas Koperasi dan | 334.730.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|---|-------------|
| | Kemitraan Bagi Kelompok Petani Tembakau di Kabupaten Blitar | M.Si; Ir. Musthofa Lutfi, MP | | | Usaha Mikro, Menengah Prov Jawa Timur | |
| 33 | Evaluasi Program Pendayagunaan Sumber Daya Alam (SDA) Propinsi Jawa Timur | Mas'ud Effendi, STP, MS; Ir. Nur Komar, M.Si | 2 orang | | Bapemas Jawa Timur | 60.000.000 |
| 34 | Peningkatan kapasitas, efisiensi dan inovasi alih teknologi proses produksi pakan ternak sapi perah binaan koperasi serba usaha "Margo Makmur Mandiri" di Sentra Peternak Sapi Perah Dusun Brau Kota Batu | Evi Kurniati, STP, MT. Siti Asmaul M,STP,MP | 1 orang | | IPTEKDA LIPI | 142.800.000 |
| 35 | Pengembangan UKM Panganan Berbasis Teknologi Vacuum Frying untuk Meningkatkan Mutu dan Daya Saing Produk (Program HI-LINK) Tahun II | I Wayan Budiastira, Ir. Anang Lastriyanto, M.Si | 1 orang | | DISPERINDAGKOPUMKM Kabupaten Kepulauan Mentawai (Tahap II) | 490.000.000 |
| 36 | unit Produksi Pengolahan Apel Sekolah menengah Kejuruan di Batu | Ir. Endah Rahayu Lestari, MS. Dr.Ir. Nur Hidayat, MP., Wike Agustin Prima Dania, STP. M.Eng. | 3 orang | | DIKTI IbM | 35.000.000 |
| 37 | Diversifikasi Produk Olahan Mangga Menjadi Sirup Buah Mangga di Kelompok Tani Wanita Tiron Makmur Kabupaten Kediri | Dr.Ir. Wignyanto, MS. Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. | 2 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 38 | Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Ikan Gabus di Kelompok Belajar Paket B "Rukun Sentosa" Kab Lamongan | Arie Febrianto, STP.MP. Mas'ud Effendi, STP.MP., Jaya Mahar Maligan, STP.MP. | 3 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 39 | IbM Jaringan Usaha se-Kota Batu | Ir EF Sri Maryani | 2 orang | | DIKTI | 49.600.000 |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|---------|--|------------------------|-------------|
| | "GRAS" (Guyup Rukun Agawe Sentoso) di Kota Batu | S,MSIE Siti Asmaul M,STP,MP. Rini Yulianingsih, STP, MT. | | | IbM | |
| 40 | Peningkatan Performansi dan Kapasitas Produksi Makanan Sehat Brownie (Brownies Terong) melalui Alih Teknologi Menuju Konsep "Open Kitchen" dan "Franchise" sebagai Oleh-oleh khas Kota Batu | Siti Asmaul M,STP,MP (Anggota) | 1 orang | | Iptekda LIPI | 125.000.000 |
| TAHUN 2012 | | | | | | |
| 41 | Pendayagunaan Teknologi Produksi dan Daya Saing Minuman Sari Lidah Buaya dan Tofi Apel "Arumsari" Sebagai Produk Oleh-oleh Khas Kota Wisata Batu | Siti Asmaul Mustaniroh M., STP.MP. Dr.Teti Estiasih, STP.MP. Evi Kurniati, STP.MT. Retno Damayanti, STP. | 4 orang | | IPTEKDA LIPI | 105.000.000 |
| 42 | Penguatan Kapabilitas Produksi pada Industri "Kerupuk Kentang" Sebagai Upaya Pemenuhan Permintaan | Dr.Ir. Wignyanto, MS. Ir. Endah Rahayu Lestari, MS. | 2 orang | | IPTEKDA LIPI | 120.000.000 |
| 43 | Pengembangan Produksi untuk Mencapai Efisiensi Bisnis Roti "Rotterdam Bakery" yang Berkesinambungan Melalui Penerapan Mesin Produksi Mekanis Beserta Dengan Good Manufacturing Practice | Wahyunanto Agung Nugroho, STP.M.Eng. | | | IPTEKDA LIPI | 120.000.000 |
| 44 | Peningkatan efisiensi dan kapasitas produksi bawang goreng kemasan "5758" yang berdaya saing dengan diseminasi alih teknologi mekanis di UMKM Maju Mapan, Kota Wisata Batu | Mas'ud Effendi, STP.MP. | | | IPTEKDA LIPI | 100.000.000 |
| 45 | IbPE Pengolahan Tepung MOCAF di Kabupaten Trenggalek | Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. | 3 orang | | DIKTI IbPE Tahun II | 90.000.000 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---------|--|---|-------------|
| | | Ph.D. Indria Purwantiningrum, STP.M.Si. | | | | |
| 46 | Strategi Pemberdayaan Agroindustri Pangan Berbasis Gender di Jawa Timur | Dr.Ir. Wignyato Dr.Ir. Imam Santoso, MP. | 2 orang | | Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur (BALITBANGDA JATIM) | 212.500.000 |
| 47 | Inovasi Teknologi Pengembangan Nipah Menjadi Aneka Pangan dan Kertas Seni | Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS. | 2 orang | | Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur (BALITBANGDA JATIM) | 212.500.000 |
| 48 | Introduksi Produk Jajanan Sehat dan Bergizi untuk Balita pada Posyandu RW 08, Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru, Kotamadya Malang | Dr. Teti Estiasih, STP. MP. Prof.Dr.Ir. Simon B. Widjanarko, M.App.Sc., Endrika Widyastuti, S.Pt. M.Sc. MP., Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP., Dian Widya Ningtyas, STP. MP., Wenny Bekti Sunarharum, STP. M.Food.St. | 6 orang | | PNBP FTP | 2.000.000 |
| 49 | Pelatihan Pengembangan Kecap Ampas Tahu dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Kelompok Usaha Tahu di Desa Bandungrejo, Kecamatan Bantur Malang | Irma Sarita Rahmawati, STP. MP. Agustin Krisnawardani, STP. M.Si. Ph.D., Dr. Joni Kusnadi, M.Sc., Ella Saparianti, STP. MP., Mochamad Nurcholis, STP. MP., Feronika H.S., STP. MP. | 6 orang | | PNBP FTP | 2.000.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|----------|-----------|
| 50 | Peningkatan Nilai Tambah komoditi Lokal pada Kelompok PKK Desa Gunung Rejo Kecamatan Singosari Kabupaten Malang | Ahmad Zaki Mubarak, STP. M.Si. Fithri Choirun Nisa, STP. MP., Indria Purwantiningrum, STP.M.Si., Dr.Ir. Sudarminto S. Yuwono, M.App.Sc., Ir. Wahono Hadi Susanto, MS. | 5 orang | | PNBP FTP | 1.994.500 |
| 51 | Penyuluhan Keamanan Jajanan di SD muhammadiyah 08 desa mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang | Dr.Ir. Yunianta, DEA. Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes., Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Nur Ida Panca N., STP.MP., Sudarma Dita W., STP.MP.M.Sc. | 5 orang | | PNBP FTP | 2.000.000 |
| 52 | Alih Teknologi Sistem Pemupukan Organik dalam Rangka Keberlanjutan Produksi Beras | Ir. Musthofa Lutfi, MP. Wahyunanto Agung Nugroho, STP. M.Eng. | 2 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 53 | Pemanfaatan Limbah Media Jamur (<i>Baglog</i>) Menjadi Briket | Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS. Dr.Liliya Dewi Suasawati, ST. MT., Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto, MS., Dr.Ir. Alexander Tunggul Sutan Haji, MT., Dr.Ir. Bambang Rahadi W., MS., | 7 orang | | PNBP FTP | 4.984.000 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---------|--|----------|-----------|
| | | Angga Dheta Sirajuddin, S.Si., M.Sc., Fajri Anugroho, STP. M.Agr. Ph.D., Siswojoyo | | | | |
| 54 | <i>Temperature Controlled Bioreactor</i> : Solusi Permasalahan Kotoran Kambing Etawa untuk Komposting di Kelompok Masyarakat (POKMAS) Kaliandra Desa Poncokusumo Kabupaten Malang | Dewi Maya Maharani, STP. M.Sc. Yusron Sugiarto, STP. MP.M.Sc., Rini Yulianingsih, STP.MT., Shinta Rosalia Dewi, S.Si., M.Sc. | 4 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 55 | Pengenalan Teknologi Sel Surya (<i>Photovoltaic</i>) pada Siswa SMKN 6 Malang | Dimas Firmanda Al Riza, ST.M.Sc. Prof.Dr.Ir. Sumardi H.S.,MS., Yusuf Hendrawan, STP.M.App.LIFE.Sc.Ph.D., Mochammad Bagus Hermanto, STP.M.Sc. | 4 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 56 | Diseminasi Teknologi Produksi Aneka Gula Nipah (Sirup, Gula Cetak dan Gula Semut) di Kecamatan Sangkapura, Pulau Bawean, Kabupaten Gresik | Ika Atsari Dewi, STP. MP. Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS., Arie Febrianto Mulyadi, STP. MP., Widelia Ika Putri, STP. MP. | 4 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 57 | Pengembangan Jamur Tiram Sebagai Produk Olahan untuk Pemberdayaan Masyarakat di UKM Center Pandaan – Pasuruan | Dr.Ir. Nur Hidayat, MP. Nur Lailatul Rahmah, S.Si. M.Si., Vitta Rizky Permatasari, STP. | 3 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |
| 58 | Pelatihan Perencanaan Produksi dan | Wike Agustin P.D., STP. | 5 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---------|--|----------|-----------|
| | Perbaikan Strategi Pemasaran Keripik Ubi Jalar pada UKM Erlima | M.Eng. Shyntia Atica Putri, STP. M.Sc., Dhita Morita Ikasari, STP.MP., Wendra G. Rohmah, STP., Rheysa Permata Sari, STP. | | | | |
| 59 | Pengenalan dan Pelatihan Perangkat Lunak Aplikasi Pembukuan Berbasis Open Source Bagi Pelaku UKM Agroindustri di UKM Center Pandaan | Arif Hidayat, STP. MAIT. Ir. Usman Effendi, MS., Mas'ud Effendi, STP. MP. | 3 orang | | PNBP FTP | 5.000.000 |