

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