

DATA PENELITIAN TAHUN 2013

1	Pengembangan dan Produksi Minuman Multi Fungsional dan Kapsul Suplemen Berbasis Cincau Hitam (<i>Mesona plaustris</i> BL) sebagai antihipergemik, antihiperkolesterolemik dan antihipertensi (Kerjasama dengan CV. Agaricus Sido Makmur Sentosa Lawang)	Dr.Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes., Dr. rer.pol. Wildan Syafitri, SE, ME., Novita Wijayanti, STP	BOPTN I UB (U)
2	Potensi Cuka Salak (<i>Salacca Vinegar</i>) Sebagai Agen Terapi Hiperglikemia dan Dislipidemia dan Model Tikus Wistar Diabetes	Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP., Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP,MP., Dian Widyaningtyas, STP,MP.	BOPTN I UB (M)
3	Karakteristik 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. Teti Estiasih, STP.MP.	BOPTN I UB (M)
4	Pengembangan Produk Sereal Flake Berbasis Ubi Jalar Kuning Sebagai Alternatif Sarapan Sehat Bergizi Untuk Anak	Sudarma Dita Wijayanti, STP.M.Sc.MP., Nur Ida Panca N., STP.MP., jaya Mahar Maligan, STP.MP.	PNBP FTP UB
5	Karakteristisasi Reologi Adonan Mie dan Sifat Fisik Produk Mie Kering Berbahan Dasar Pasta Ubi Jalar Kuning Dengan Penambahan CMC dan atau Guar Gum	Ahmad Zaki Mubarak, STP.M.Si., Indria Purwantiningrum, STP.M.Si., Dr.Ir. Sudarminto Setyo Y., M.App.Sc., Ir. Wahono Hadi Susanto, MS.	PNBP FTP UB

6	Formulasi Biskuit Batita Berbasis Tepung Komposit (Tepung Ubi Jalar dan tepung Jagung)	Dian Widya ningtyas, STP.MP., Endrika Widyastuti, STP.MP., Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP., Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc.	PNBP FTP UB
7	Isolasi Invertase Ekstraseluler dari <i>Aspergillus niger</i> BCC F 077 Dengan Metode Solid State Fermentation (SSF) Bagasse Tebu	Feronika Heppy Sriherfyna, STP.MP., Dr. Agustin Krisna Wardani, STP.M.Si., Mochammad Nurcholis, STP.MP., Irma Sarita Rachmawati, STP.MP.M.Sc.	PNBP FTP UB
8	Sintesis tepung dan pati ubi jalar termodifikasi sebagai bahan baku beras imitasi multi fungsional	Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP.MP., Dr. Ir.Elok Zubaidah, MP., Dian Widya Ningtyas, STP, MP.	DIKTI - Penelitian Strategis Nasional
9	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 Widyaningsih, M.Kes., Dr.Ir.Kgs.Ahmadi,MP., Jaya Mahar Maligan,STP,MP.	MP3EI
10	Pengembangan Produk Turunan dari Pati secara Enzymatik dalam rangka Meningkatkan Nilai Tambah Produk Umbi-umbian Lokal	Dr.Ir. Yunianta, DEA., Dr.Ir.Nur Hidayat,MP., Fitri Choirun Nisa,STP.,MP.	MP3EI
11	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Penepungan dan Pemurnian Sederhana Tepung Porang Larut Air yang Lebih Ekonomis dan Aplikatif untuk menghasilkan Bahan Baku Industri dan Produk Pangan Siap Olah Berbasis Porang A52(<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>)	Prof.Dr.Ir.Simon B. Widjanarko, M.App.Sc.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Utama (Tahun Ke-1)

12	Mie dan Beras sehat Fungsional dari Umbi-Umbian Lokal Inferior sebagai Alternatif Pengganti Beras dan Mie Terigu	Dr.Teti Estiasih, STP., MP., Ir. Erliana Ginting, M.Sc., Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP.M.P., Jaya Mahar Marigan,STP.MP., Ir.kgs,Ahmadi,MP	
13	Ekplorasi Potensi Bagas Tebu (<i>Saccharumofficinarum</i> L.) Untuk Produksi Bioetanol Generasi KeduaSebagai Salah Satu Upaya Pengembangan Energi Alternatif	Agustin Krisna Wardani,STP.,M.Si.,PhD., Aji Sutrisno, Ir,M.Sc.,Ph.D., Endrika Widyastuti, S.Pt., M.Sc., MP.	
14	Pemodelan Kinerja dan Risiko Rantai Pasok Produk Organik Menggunakan Fuzzy-Failure Mode Effect Analysis (FMEA) dalam Upaya Menghadapi Dinamika Usaha Serta Sertifikasi Produk Organik	Panji Deoranto, STP. MP. Ph.D., Wike Agustin Prima Dania, STP, M.Eng., Dr. Retno Astuti STP, MT., Ika Atsari Dewi, STP, MP.	BOPTN I UB (P)
15	Penerapan Medan Listrik Berpulsa (PEF) Untuk Meningkatkan Efisiensi Ekstraksi Minyak Atsiri	Ir. Sukardi, MS., Dr.Ir.Maimunah Hindun Pulungan, MS., Arie Febrianto Marsudi, STP, MP., Prof.Ir.Sudjito Soeparman, Ph.D.	BOPTN I UB (M)
16	Desain Rantai Pasok Buah Manggis dengan Mempertimbangkan Nilai Tambah dan Risiko untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani di Kabupaten Banyuwangi	Dr. Retno Astuti, STP.MT., Mas'ud Effendi, STP, MP., Dr. Ir. Wignyanto, MS., Sucipto, STP, MP	BOPTN I UB (P)

17	Studi Optimasi Proses dan Aspek Mikrobiologi pada Daur Ulang Limbah Cair Tahu melalui Aplikasi Wastewater Double Treatment	Dr.Ir. Nur Hidayat, MP., Dr. Ir. Wignyanto, MS., Sakunda Anggarini, STP, MP., Nimas Mayang Sabrina S., STP, MP.	BOPTN I UB (M)
18	Rancang Bangun Produksi Biodiesel Jarak Pagar Secara Transesterifikasi Satu Tahap dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Energi di Daerah Lahan Kering	Dr.Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MS.	BOPTN I UB (P)
19	Perbaikan Tata Letak Fasilitas Produksi Tepung Ubi Jalar Pada gabungan Kelompok Tani Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis	Shyntia Atica Putri, STP.M.Sc., Wike Agustin p.D., STP.M.Eng., Dhita Morita Ikasari, STP.MP., Rizky L.R. Silalahi, STP.M.Sc., Rheysa Permata Sari, STP.	PNBP FTP UB
20	Pembuatan Kompos Limbah Log Jamur Tiram (Kajian Konsentrasi Kotoran Kambing dan EM4 serta Waktu Pembalikan	Nur Lailatul Rahmah, S.Si.M.Si., Dr.Ir. Maimunah Hindun Pulungan, MP., Dr.Ir. Nur Hidayat, MP., Dr.Ir. Wignyanto, MP., Sakunda Anggarini, STP.M.Sc.MP.	PNBP FTP UB
21	Pengembangan Agroindustri Berbasis Komoditas Lokal di Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang	Mas'ud Effendi, STP.MP., Dr. Retno Astuti, STP.MT., Ir. Usman Effendi, MS., Arif Hidayat, STP.MAIT., Wendra G. Rohmah, STP.	PNBP FTP UB

22	Pengembangan Produk Mie Kering Ubi Jalar (<i>Ipomoea batatas</i>) (Kajian Penambahan Telur dan CMC)	Arie Febrianto Mulyadi, STP.MP., Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS., Ika Atsari Dewi, STP.MP., Widelia Ika Putri, STP.MP., Vitta Rizky Permatasari, STP.	PNBP FTP UB
23	Sistem Informasi dan Model Pengelolaan Sumber Energi Air (SIMOPEA) Berbasis Model Ketinggian Digital (DEM) dan Peta Digital Untuk Pemetanaan Potensi, Perencanaan dan Pelestarian PLTA	Dr.Ir. A. Tunggul Sutan Haji, MT. Dr. rer.pol. Wildan Syafitri, SE, ME., Adi Susilo, PhD., Dr. Liliya Dewi Susanawati, ST.MT	BOPTN I UB (U)
24	Optimasi Proses Konversi Bioetanol dari Jerami Padi (<i>Oryza Sativa</i>) Sebagai Bahan Bakar yang Ramah Lingkungan	Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Dewi Maya Maharani, STP, M.Sc., Yusuf Hendrawan, STP., M.App.Life.Sc., Ph.D.	BOPTN I UB (M)
25	Potensi Kesesuaian Lahan untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pangan Khususnya Kedelai di Kediri	Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS., Dr.Ir. Sudarto, MS.	BOPTN II Ketahanan Pangan
26	Analisis Indeks Erodibilitas Tanah di Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang	Dr. Liliya Dewi Susanawati, ST.MT., Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto, MS., Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS., Angga Dheta Shirajuddin, S.Si.M.Sc., Fajri Anugroho, STP.M.Agr.Ph.D., Siswojoyo	PNBP FTP UB

27	Pengaruh Suhu Pemasakan dan pH Nira Dengan Menggunakan Teknologi Vakum Terhadap Kualitas Gula Merah Tebu	Dewi Maya Maharani, STP.M.Sc., Rini Yulianingsih, STP.MT., Yusron Sugiarto, STP.MP.M.Sc., Ir. Nur Komar, MS., Dina Wahyu Indriani, STP.M.Sc.	PNBP FTP UB
28	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Temperatur Berbasis Logika Fuzzy pada Fermentor Yogurt	Dimas Firmanda Al Riza, ST. M.Sc., Yusuf Hendrawan, STP.M.App.LIFE.Sc.Ph.D., M.Bagus Hermanto, STP.M.Sc., Retno Damayanti, STP.MP., Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr., Prof.Dr.Ir. Sumardi HS., MS.	PNBP FTP UB
29	Pengaruh Tipe Pengomposan Statis Terhadap Sifat Fisik dan Kimia Kompos dari Sludge Biogas	Ir. Musthofa Lutfi, MP., Wahyunanto Agung Nugroho, STP.M.Eng.	PNBP FTP UB
30	Teknologi Pengolahan Non Thermal Dengan Pulse Electric Field (Pef) Sistem Kontinyu Pada Produk Pangan	Prof. Dr. Ir. Sumardi HS, MS., Dr.Agr. Nunun Barunawati,SP.,MP.	
31	Pemanfaatan Limbah Cair Industri Pengolahan Pangan untuk Budidaya Mikroalga (<i>Chlorella</i> sp.) dengan Penambahan Growth Promoting Bacteria (<i>Azospirillum</i> sp.)	Wahyunanto Agung Nugroho, STP, M.Eng., Ir. Gunomo Djoyowasito, MS., Angga Dheta Shirajjudin Aji, S.Si., M.Si.	

32	Pengembangan Biodegradable Plastik Menggunakan Indigenous Commodity dengan Penambahan Gliserol dan Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)	Ir. Musthofa Lutfi, MP., M. Bagus Hermanto, STP., MSc., Yusron Sugiarto, STP., MP., MSc.	
----	--	--	--

DATA PENELITIAN TAHUN 2012

1	Aplikasi Ekstrak Air Cincau Hitam (<i>Mesona palustris</i> BL) sebagai Minuman Multi Fungsional untuk Meningkatkan Aktivitas Sistem Imun, Antidiare dan Antihipertensi	Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes. Jaya Mahar Maligan, STP.MP. Novita Wijayanti, STP.	DIKTI Hibah Kompetisi
2	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.	Prioritas Nasional MP3EI
3	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.	DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Pascasarjana (Tahun I)
4	Ekplorasi Potensi bagas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) untuk Produksi bioetanol Generasi Kedua Sebagai Salah Satu	Agustin Krisna W., STP. M.Si. Ph.D.	DIKTI

	Upaya Pengembangan Energi Alternatif	Endrika Widyastuti, S.Pt.M.Sc.MP. Yusron Sugiarto, STP.M.Sc.MP.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I)
5	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.	DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Pascasarjana (Tahun III)
6	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
7	Pengembangan Produk Turunan dari Pati secara Enzymatik Dalam Rangka Meningkatkan Nilai Tambah Produk Umbi-umbian Lokal	Dr.Ir. Yunianta, DEA.	DIKTI Prioritas Nasional MP3I
8	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	DIPA UB PHB Batch 2

		Dian Widya N., STP.MP.	Ketahanan Pangan
9	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.	DIPA UB PHB Batch 2 Kesehatan, Gizi dan Obat-obatan
10	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.	PNBP FTP
11	Pengujian Sifat Prebiotik dan Sinbiotik Komponen Pembentuk Gel Cincau Hitam (<i>Mesona palustris</i> BL.) Secara In Vivo	Ella Saparianti, STP. MP. Mochammad Nurcholis, STP. MP. Feronika Heppy Sriherfyna, STP.MP.	PNBP FTP
12	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.	PNBP FTP

13	Ekstraksi Pektin dari Ampas Apel sebagai Agen Pengisi Pewarna Alami Antosianin dari bungan Potong Sortiran	Indria Purwantiningrum, STP. M.Si. Fithri Choirun Nisa, STP. MP., Ahmad Zaki Mubarak, STP. M.Si.	PNBP FTP
14	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.	PNBP FTP
15	Strategi Menciptakan Keunggulan Bersaing Produk dalam Rangka Meningkatkan Kinerja Pemasaran (Studi Kasus pada UKM Keripik Tempe di Malang)	Dhita Morita Ikasari, STP.MP.	PNBP FTP

		Shyntia Atica Putri, STP. M.Sc., Dr.Ir. Imam Santoso, MP.	
16	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.	PNBP FTP
17	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	PNBP FTP
18	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.	DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I)

19	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.	DIKTI Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi – Hibah Bersaing (Tahun I)
20	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.	DIPA UB PHB Batch 1 Ketahanan Energi
21	Operator Morpho-Hidrologi pada DEM dan Peta Digital untuk Pemetaan Awal Posisi PLTA	Dr.Ir. A. Tunggul Sutan Haji, MT.	DIPA UB PHB Batch 2 Ketahanan Energi
22	Scaling Up Kantong Tanam Organik	Wahyunanto Agung	PNBP FTP

		Nugroho, STP. M.Eng. Ir. Musthofa Lutfi, MP., Ubaidillah, STP.	
23	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	PNBP FTP
24	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.	PNBP FTP
25	Studi Penyerapan Karbondioksida (CO2) biogas dengan Mikroalga dan mikroalga pada Fotobioreaktor	Mochammad Bagus Hermanto, STP.M.Sc. Prof.Dr.Ir. Sumardi H.S.,MS.,	PNBP FTP

		Dr.Ir. Bambang Susilo, 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.	
26	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.	DIKTI - Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (Tahun I)
27	Ekplorasi Potensi bagas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) untuk Produksi bioetanol Generasi Kedua Sebagai Salah Satu Upaya Pengembangan Energi Alternatif	Agustin Krisna W., STP. M.Si. Ph.D., Endrika Widyastuti, S.Pt.M.Sc.MP., Yusron Sugiarto, STP.M.Sc.MP.	DIKTI - Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (Tahun I)

DATA PENELITIAN TAHUN 2011

No	Judul	Tim (Ketua & Anggota)	Sumber Dana
1	Potensi Fosfolipid Terstruktur Berbasis Lesitin Kedelai	M. Nurcholis, STP. MP.	PNBP FTP

	Komersial yang Mengandung Asam Lemak Omega-3 dalam Menurunkan Resiko Aterosklerosis Tikus Spragus dawley Jantan yang Diberi Diet Aterogenik	Jaya Mahar Maligan, STP. MP., Dr. Teti Estiasih, STP. MP.	
2	Rekayasa Genetik pada <i>Lactococcus lactis</i> melalui Inseri gen Alanine Dehydrogenase (adh) dari <i>Bacillus sphaericus</i> untuk Produksi Alanin	Agustin Krisna Wardani, STP. M.Si. Ph.D.	DIPA FTP
3	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.	PNBP FTP
4	Pembuatan Mie Kering dari Ubi Kayu : Kajian pengaruh Penambahan Tepung Terigu dan Tepung Porang (<i>Amorphopallus oncophyllus</i>)	Dr.Ir. Sudarminto Setyo Yuwono, M.App.Sc.	PNBP FTP
5	Pengaruh Pemberian Cuka Apel dan Cuka Salak Terhadap Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan yang Diberi Diet tinggi Lemak	Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP.	PNBP FTP
6	Pengaruh Ekstrak Air Cincau Hitam (<i>Mesona Palustris</i> 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 (<i>Mesona Palustris</i>)).	Dr. Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, M.Kes., Jaya Mahar Maligan, STP., MP	DP2M DIKTI
7	Kajian Metode Ekstraksi Konvensional dan Ultrasonik dalam Purifikasi Glukomanan dari Ubi Porang (<i>Amorphallus Oncophyllus</i>) 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	DP2M DIKTI

8	Ekstraksi, Fraksinasi, dan Modifikasi Lesitin dari Kedelai Varietas Unggul sebagai Pensubstitusi Lesitin Kedelai Impor serta Strukturisasinya dengan Asam Lemak Omega-3 sebagai Pengemulsi Alami Nutraceutical.	Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Ir. Kgs. Ahmadi, MP., Ir. Erliana Ginting, M.Sc	DIKTI Hibah Strategis Nasional
9	Pengembangan Produk Pangan Mengandung Polisakarida Gadung dan Gembili untuk Penderita Diabetes.	Prof. Dr. Ir. Harijono, M.App.Sc., Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Wenny Bektu Sunarharum, STP, M.Food.St.	DIKTI (hibah)
10	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.	PNBP FTP
11	Optimasi Proses Ekstraksi serat Daun Lidah Mertua (<i>Sansevieria trifasciata</i>)	Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. Arif Hidayat, STP. MAIT.	PNBP FTP
12	Peningkatan peran Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Kab. Blitar sebagai pusat rujukan entrepreneurship 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.	HIBAH KOMPETISI- BERBASIS INSTITUSI (PHK-I Tema C) DIKTI
13	Peningkatan peran Universitas Brawijaya dalam Pengembangan Kab. Blitar sebagai pusat rujukan entrepreneurship 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
14	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	Balitbang Provinsi Jatim
15	Inovasi Teknologi Produksi Produk Gula Palma Di Wilayah Kepulauan Jatim	Dr.Ir.Susinggih Wijana, MS. Dr.Ir. Imam Santoso, MP. Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si. Arif Hidayat, STP.MAIT.	Balitbang Provinsi Jatim
16	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.	Balitbang Provinsi Jatim

		Ir. Sukardi, MS. Ika Atsari Dewi, STP.MP.	
17	Kajian Manajemen Pengelolaan Persampahan Ramah Lingkungan Kabupaten Ponorogo	Ir. EF.Sri Maryani S, MS.	Pemda Ponorogo
18	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.	PNBP FTP
19	Uji Performansi Aplikasi PLC dan Unit Pneumatik pada Sistem Otomasi Mesin Sortasi Jeruk Berbasis Pencitraan	Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA.	PNBP FTP
20	Studi Pengaruh intensitas Daya Gelombang Ultrasonik Untuk Pengolahan Biodiesel dari Minyak Sawit	Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr.	PNBP FTP
21	Rancang bangun dan Pemodelan Fotobioreaktor Vertikal untuk Budidaya Mikroalga	Mochammad Bagus Hermanto, STP. MP. La Choviya Hawa, STP. MP.	PNBP FTP
22	Kajian Daya Dukung Lingkungan Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Penyelamatan Sumber Air Kabupaten Ponorogo	Dr. Ir. Bambang Rahadi W., MS.	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Ponorogo
23	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.	DIKTI PHB Tahun II

