

JUDUL PENELITIAN YANG BELUM KONFIRMASI KESEDIAAN PUBLIKASI PADA SEMINAR HASIL PPM 2014

No	Susunan Tim	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim Penelitian
1	Dr. Desta Wirnas, S.P., M.Si.	Studi Genetik dan Molekuler Untuk Pengembangan Varietas Padi Sawah Toleran Suhu Tinggi Sebagai Adaptasi Pertanian Terhadap Pemanasan Suhu Global (Ljt)	FAPERTA/AGH	Desentralisasi ljt
2	Dr. MUHAMMAD SYUKUR S.P., M.Si Prof. Dr. Ir. Sobir, MS	Perakitan Varietas Cabai Keriting Berdaya Hasil Tinggi Menggunakan Sumber Daya Genetik Lokal	FAPERTA/AGH	Hikom
3	Prof.Dr.Ir. Bambang S. Purwoko, M.Sc.	Perakitan Padi Toleran Salinitas Melalui Kultur Antera (Ljt)	FAPERTA/AGH	KKP3N
4	Prof. Dr. Ir. Munif Ghulamahdi, M.S.	Pengembangan Teknologi Budidaya Jenuh Air Untuk Peningkatan Produksi Kedelai Di Tanah Mineral dan Gambut Lahan Pasang Surut (Ljt)	FAPERTA/AGH	Lintas Fak
5	Dr. Ir. Endah Retno Palupi, M.Sc. Dr. Ketty Suketi, MS	Pengelolaan Polen untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih Melon Hibrida IPB (Ljt)	FAPERTA/AGH	Mandat Pst
6	Dr.Ir. AHMAD JUNAEDI M.Si	Rice Adaptation Against High Temperature	FAPERTA/AGH	Pub Intl
7	Dr. Ir. Iskandar Lubis, M.S. Dr. Ir. Ahmad Juanedi, M.Si	Respon Pertumbuhan dan Produksi Padi (<i>Oryza Sativa L.</i>) terhadap Cekaman Suhu Tinggi (Ljt)	FAPERTA/AGH	Stra IPB
8	Prof. Dr. Ir. Didy Sopandie, M.Agr.	Pengembangan Sorgum (<i>Sorghum Bicolor (L.) Moench</i>) Toleran Defisiensi Fosfor Di Lahan Kering Bertanah Masam : Fisiologi, Genetika Molekuler Dan Pemuliaan (Ljt)	FAPERTA/AGH	Desentralisasi ljt
9	Dr.Ir. Darda Efendi Prof. Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, M.Sc.	Pengembangan Teknologi Pengendalian Getah Kuning pada Buah Manggis (Ljt)	FAPERTA/AGH	Desentralisasi ljt
10	Dr.Ir. Hajrial Aswiddinnoor M.Sc Dr. Willy Bayuardi S., SP., M.Si	Pengembangan Padi Tipe Baru (Ljt)	FAPERTA/AGH	Hikom ljt
11	Prof.Dr.Ir. Roedhy Poerwanto M.Sc Dr. Darda Efendi	PERBAIKAN KUALITAS BUAH MANGGIS DAN MANGGA SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKSPOR BUAH TROPIKA NUSANTARA (Ljt)	FAPERTA/AGH	Hikom ljt
12	Dr. Ir. SUGIYANTA M.Si	Optimasi Teknologi Produksi Varietas Padi Tipe Baru IPB-3S untuk mencapai Hasil 10 Ton per Hektar di Tingkat Petani	FAPERTA/AGH	IPTEKS
13	Roedhy Poerwanto, Prof. Dr. Ir., MSc	Pengembangan Jeruk Unggulan Indonesia Guna Pemenuhan Kebutuhan Gizi Masyarakat dan Penghematan Devisa Negara Tahun II (Ljt)	FAPERTA/AGH	Riset Terapan
14	Dr.Ir. YUDIWANTI WAHYU ENDRO KUSUMO MS	Peningkatan Produktivitas Kacang Tanah Melalui Perakitan Kultivar Tahan Penyakit Bercak Daun Dengan Kapasitas Source-Sink seimbang (Ljt)	FAPERTA/AGH	Stra ljt
15	Dr. Ir. Muhammad Rahmad Suhartanto, M.Si.	Pengembangan Metode Pendugaan Daya Simpan Benih Kedelai Dengan Alat Pengusang Cepat IPB 77-1 MM (Ljt)	FAPERTA/AGH	Desentralisasi ljt
16	Prof. Dr. Ir. Sudarsono, MSc.	Pendekatan Genomik dan Molekuler Untuk Pengembangan Kultivar Unggul Kelapa Eksotik Asal Indonesia, Penyediaan Bibit dan Pengendalian Hamanya	FAPERTA/AGH	KKP3N
17	Dr. Ir. Abdul Qadir, M.Si	Pengembangan Teknologi Pendugaan Daya Simpan Benih Kedelai Menggunakan Model Dinamik (Ljt)	FAPERTA/AGH	KKP3N
18	Dr. Ir. Eny Widajati, M.S. Dr.Ir. Wawan Hermawan	<i>Teknologi Seed pelleting</i> dan Mesin Tanam untuk Penyediaan Benih Padi Unggul Bermutu dan Mengatasi Kelangkaan Tenaga Kerja dalam rangka mendukung Stabilitas Produksi Padi Nasional	FAPERTA/AGH	Lintas Fak
19	Dr. Ir. Nurhayati, M.Sc.	Pemberdayaan Keanekaragaman Pertanian (<i>Agro-Biodiversity</i>) Pekarangan untuk Mendukung Penganekaragaman Pangan yang Bergizi Seimbang, Sehat, dan Aman (Lit)	FAPERTA/ARL	Lintas Fak
20	Dr. Ir. Tati Budiarti, M.S. Dr.Ir. Afra D.N. Makalew	Pengembangan Agrowisata Berbasis Masyarakat Pada Usahatani Terpadu Untuk Peningkatan Kesejahteraan Petani dan Keberlanjutan Sistem Pertanian (Ljt)	FAPERTA/ARL	Lintas Fak
21	Kaswanto, S.P., M.Si. Muhamad Baihagi, SPT, MSc	Desain Lanskap Agroforestri menuju Masyarakat Rendah Karbon (Ljt)	FAPERTA/ARL	Lintas Fak
22	Prof. Dr. Ir. Iswandi Anas Chaniago, M.Sc.	Kajian Pupuk Organik yang Diperkaya Biochar dan Mikrob Pelarut Fosfat untuk Peningkatan Efisiensi Pemupukan Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao L.</i>) dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Kimia dan	FAPERTA/ITS L	Desentralisasi
23	Dr. Ir. ASDAR ISWATI M.S	Pembinaan Peningkatan Kualitas Produksi Kompos Limbah Pertanian di Kecamatan Tamansari Kabupaten Bogor (Ljt)	FAPERTA/ITS L	lbM
24	Dr. Ir. Asdar Iswati, M.S. Prof.Dr.Ir. Santun R.P. Sitorus	Analisis Peranan Peta Kelas Kemampuan Lahan dalam Pengalokasian Ruang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten dan Kota	FAPERTA/ITS L	Desentralisasi
25	Dr. Ir. Giyanto, M.Si.	Eksplorasi Agens Hayati dan Induksi Resistensi Dengan Teknik Metagenom Untuk Pengendalian Penyakit Kresek Pada Tanaman Padi	FAPERTA/PT	KKP3N
26	Dr.Ir. Abdul Munif, MSc.agr	Keefektifan Formulasi Agens Hayati Mikroba Endofit Untuk Mengendalikan Penyakit Kuning Dalam Rangka Peningkatan Produktifitas Lada (ljt)	FAPERTA/PT	KKP3N
27	Dr.Ir. Sri Hendrastuti Hidayat, M.Sc.	Identifikasi dan Strategi Pengelolaan Virus-Virus Penting Tanaman Padi di Indonesia (Ljt)	FAPERTA/PT	KKP3N
28	Dr. Ir. Purnama Hidayat, M.Sc.	Pengembangan Pengelolaan Kesehatan Tanaman Secara Terpadu Untuk Peningkatan Produktivitas Kedelai (Ljt)	FAPERTA/PT	KKP3N
29	Prof. Dr.Ir. Damayanti Buchori M.Sc Dr. Ali Nurmansyah	Pengembangan Model dan Aplikasi Pengendalian Hayati untuk Meningkatkan Keanekaragaman dan Keefektifan Parasitoid pada Skala Landskap (Ljt)	FAPERTA/PT	Hikom ljt
30	Dr.Ir. SURYO WIYONO, M.Sc.Agr	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Terpadu Biointensif Padi Sawah	FAPERTA/PT	IPTEKS
31	Prof. Dr. Ir. Aunu Rauf, M.Sc.	Pengembangan Teknologi <i>Computer Vision</i> Dalam Pengelolaan Hama Terpadu Di Pertanaman Padi (Ljt)	FAPERTA/PT	Lintas Fak
32	Dr. Efi Toding Tondok, S.P., M.Sc.	Pengendalian Busuk Umbi Pada Bawang Merah Dengan Cendawan Endofit (Ljt)	FAPERTA/PT	PD Bag
33	Dr. Ir. DAMAYANTIM.Sc	Interaksi <i>Diaphania indica</i> (Lepidoptera: Pyralidae) dan Parasitoid <i>Apanteles taragamae</i> (Hymenoptera: Braconidae)	FAPERTA/PT	PMDSU

No	Susunan Tim	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim Penelitian
34	drh. Min Rahminiwati, M.S., Ph.D.	Optimasi Potensi Bioaktif Ekstrak Sirih dan Jahe Sebagai Anti <i>ChronicRespiratory Disease</i> Pada Ayam	FKH/AFF	Desentralisasi ljt
35	Dr.drh. HERA MAHESHWARI M.Sc Prof. Dr. drh. Arief Boediono	Peningkatan Potensi Kerbau Murrah Sebagai Penghasil Susu Melalui Pendekatan Fisiologi dan Reproduksi Guna Mendukung Peningkatan Produksi Susu Nasional	FKH/AFF	Stra ljt
36	Prof. Dr. drh. AGIK SUPRAYOGI M.Sc.Agr	Pengembangan dan Penerapan Teknologi KATUK-IPB2 (Feed Additive) sebagai Pemacu Pertumbuhan, Peningkatan Kualitas Daging dan Kesehatan Sapi Jantan Bakalan di Peternakan Rakyat	FKH/AFF	IPTEKS
37	drh. Fadjar Satrija, MSc, PhD	Pengembangan Sistem Produksi dan Keamanan Pangan Sapi Potong Peranakan Ongole (PO) Melalui Penguatan Peternakan Rakyat Di Kabupaten Bojonegoro	FKH/IPHKEM AVET	PI
38	Prof. Dr. drh. Umi Cahyaningsih, M.Si.	Produksi Teh Herbal Berbasis Infusa Buah Adas	FKH/IPHKES MAVET	Desentralisasi ljt
39	Prof.Dr.drh. Umi Cahyaningsih, MS	Pengembangan Nano Teknologi Logam Terserap Tubuh Sebagai Anti Penyakit Surra Pada Ternak	FKH/IPHKMV	KKP3N
40	Prof.Dr.drh. BAMBANG PONTJO PRIOSOERYANTO MS	Pengembangan Pakan Unggas Berbahan Fitofarmaka Terstandar Indonesia yang Berkhasiat dalam Menanggulangi Wabah Avian Influenza	FKH/KRP	PUSNAS
41	Prof. Dr. drh. Iman Supriatna Dr. drh. Muhammad Agil, M.Sc.Agr	Deteksi Kebuntingan secara Noninvasif pada Monyet Hitam Sulawesi (<i>Macaca nigra</i>) melalui Pengamatan Tanda-Tanda Seksual dan Pengukuran Metabolit Progesteron dan Estrogen	FKH/KRP	Stra IPB
42	Dr. Ir. Kuku Nirmala, M.Sc.	Karakterisasi Respon Fisiologis, Tingkah Laku Dan Biokimia Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>) Terhadap Lingkungan Menuju Peningkatan Produksi Akuakultur Tropika	FPIK/BDP	Desentralisasi
43	Dr. Ir. Sukenda, M.Sc.	Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> yang tahan terhadap <i>Streptococcus agalactiae</i> melalui vaksinasi induk	FPIK/BDP	Desentralisasi
44	Dr. Sri Nuryati S.Pi., M.Si.	Aplikasi Vaksin DNA Anti-KHV Pada Budidaya Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>) Untuk Ketahanan Pangan Nasional	FPIK/BDP	Desentralisasi
45	Prof. Dr. Ir. Muhammad Zairin Junior, M.Sc.	Peningkatan Kinerja Reproduksi Dan Kualitas Benih Ikan Lele Melalui Aplikasi Teknologi Bioflok	FPIK/BDP	Desentralisasi
46	Prof. Dr. Ir. Indra Jaya, M.Sc.	Aplikasi Dan Diseminasi Alat Pengasapan Dingin Produk Perikanan Dengan Sistem Kendali Suhu Dan Konsentrasi Asap	FPIK/BDP	Desentralisasi
47	Dr.Ir. KUKUH NIRMALA M.Sc.	IblKK Budidaya Super-intensif Ikan Nila Merah <i>Oreochromis niloticus</i> (Ljt)	FPIK/BDP	Iblkk ljt
48	Dr. Ir. Tatag Budiardi, M.Si.	Pengembangan Budidaya Ikan Sidat <i>Anguilla Spp.</i> Menuju Industrialisasi Komoditas Sidat Nasional (Ljt)	FPIK/BDP	Stra IPB
49	Dr. Mia Setiawati, M.Si.	Evaluasi Tepung Daun Kayu Manis <i>Cinnamomum burmanii</i> Dalam Pakan Terhadap Kinerja Pertumbuhan, Status Kesehatan Dan Kualitas Daging Ikan Patin <i>Pangasius hypophthalmus</i> (Ljt)	FPIK/BDP	PD Bag
50	Dr. Hawis H.M., S.Pi. M.Si	Potensi Senyawa Bioaktif Antiparasit (<i>Anthelmintic</i>) Bakteri Symbion Spons dari Ekosistem Lamun (Ljt)	FPIK/ITK	Stra IPB
51	Dr.Ir. Mujizat Kawaroe, M.Si	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Riset Pengembangan Teknologi Biodegradasi Anaerob Pada Mikroalga Laut Untuk Menghasilkan Biogas di Pulau-pulau Kecil	FPIK/ITK	LPDP
52	Dr.Ir. JONSON LUMBAN GAOL M.Si.	Pengembangan Algoritma Pemetaan Sumberdaya Kelautan dan Perikanan Dalam Rangka Pengembangan Satelit Ketahanan Pangan LAPAN-IPB (LISAT) (Ljt)	FPIK/ITK	Stra ljt
53	Syamsul Bahri Agus, S.Pi., M.Si.	Integrasi Teknologi Inderaja Geospasial Dengan Model Arus Dalam Kajian Konektivitas Habitat Ontogeni di Perairan Kepulauan Seribu (Ljt)	FPIK/ITK	Desentralisasi ljt
54	Dr. Ir. Tri Prartono, M.Sc.	Rekayasa Teknik Bioflokulasi Untuk Pemanenan Mikroalga Yang Ramah Lingkungan (Ljt)	FPIK/ITK	Lintas Fak
55	Dr. Ir. Niken Tunjung Murti Pratiwi, M.Si.	Eksplorasi Potensi <i>Filamentous Mikroalga</i> Sebagai Alternatif Sumberdaya Terbarukan	FPIK/MSP	Desentralisasi
56	Dr. Ir. Luky Adrianto, M.Sc.	Pemodelan Valuasi Keterkaitan Padang Lamun dengan Perikanan : Studi Kasus Pulau Bintan, Kabupaten Bintan, Provinsi Kepulauan Riau (Ljt)	FPIK/MSP	Mandat Pst
57	Dr. Ir. Mohammad Mukhlis Kamal, M.Sc.	Upaya Penentuan Daerah Perlindungan Larva Ikan Sidat (<i>Anguilla spp.</i>) Berbasis Analisis Konektivitas Laut - Muara - Sungai Di Teluk Palabuhan Ratu Jawa Barat (Ljt)	FPIK/MSP	Stra IPB
58	Prof. Dr. Ir. Menofatria Boer, D.E.A.	Dinamika Populasi Dan Biologi Reproduksi Beberapa Ikan Ekologis dan Ekonomis Penting Di Perairan Selat Sunda, Provinsi Banten (Ljt)	FPIK/MSP	PD Bag
59	Dr.Ir. SUGENG HARI WISUDO M.Si.	PENERAPAN MESIN SURITECH™ UNTUK PRODUKSI “DEMIT” (BANDENG IMITASI) KHAS BANTEN	FPIK/PSP	IbM
60	Dr. IIN SOLIHIN S.Pi., M.Si.	Sistem Koneksi Pelabuhan Perikanan dalam Menjamin Ketersediaan Bahan Baku Industri Pengolahan Ikan (Ljt)	FPIK/PSP	Stra ljt
61	Dr. Roza Yusufandayani S.Pi.	Pengkajian Terhadap Rumpon <i>Portable</i> Untuk Pengelolaan Ikan Tuna dan Cakalang Secara Berkelanjutan (Ljt)	FPIK/PSP	Lintas Fak
62	Dr. Eko Sri Wiyono, S.Pi., M.Si.	Strategi Perdagangan Tuna Indonesia Di Pasar Internasional Dalam Tinjauan Jebakan Hukum Internasional Tentang IUU <i>Fishing</i> (Ljt)	FPIK/PSP	PD Bag
63	Dr. SUGENG HERI SUSENO S.Pi., M.Si.	Inventarisasi dan Peningkatan Kualitas Minyak Ikan dengan Menggunakan Kombinasi Passive dan Depth Filter : Virgin Fish Oil dan Enkapsulasi sebagai Sumber Omega-3 (Ljt)	FPIK/THP	Stra ljt
64	Bambang Riyanto, S.Pi., M.Si.	Sediaan Padat Pangan Fungsional Melalui Mikroenkapsulasi Asam Lemak Esensial Dan Antioksidan Berbasis Hasil Laut Dan Rempah Tropika	FPIK/THP	Desentralisasi
65	Dr.Ir. Linawati Ms.	Penapisan, Karakterisasi dan Formulasi bahan pemutih Alami dari Rumput Laut Coklat untuk Sediaan Cosmeceuticals (Ljt)	FPIK/THP	Hikom ljt
66	Dr. Ir. Rita Mutia, M.Agr.; Dr. Jakaria, S.Pt.Msi	Suplementasi Tepung Kulit Buah Manggis Dan Vitamin E Terhadap Respon Gen HSP 70 Pada Ayam Petelur Yang Mengalami Cekaman Panas Melalui Pendekatan Nutrigenomik	FAPET/INTP	Desentralisasi
67	Dr. Ir. Sumiati, M.Sc.; Dr.Ir. Widya Hermana, M.Si	Produksi Telur Itik Fungsional Kaya Asam Lemak W-3 dan W-6 Berimbang, Vitamin A serta Rendah Kolesterol Dengan Suplementasi Minyak Ikan Lemuru, Minyak Sawit dan ZnO dalam Ransum (Ljt)	FAPET/INTP	Desentralisasi
68	Dr. Ir. Suryahadi, D.E.A.	Produksi <i>Palatability Enhancer</i> (PE) untuk Meningkatkan Mutu Konsentrat dan Produktivitas Sapi Potong	FAPET/INTP	Desentralisasi
69	Ir. Rini Mulyono, M.Si Dr.Ir. Afton Atabany, M.Si	Sekolah Peternakan Rakyat kambing PE di Kecamatan Wonosalam	FAPET/INTP	KKN PPM
70	Prof. Dr. Ir. Erika Budiarti Laconi, M.S.;	Analisis Potensi dan Kualitas Sumber Daya Pakan di Jawa Barat untuk Mendukung Budidaya Ternak dan Aplikasinya dalam Sistem Informasi Geografis	FAPET/INTP	Lintas Fak
71	Prof.Dr.Ir. I KOMANG GEDE WIRYAWAN;	Peningkatan Produksi dan Kualitas Daging Sapi Bali Melalui Penambahan Asam Lemak Tak Jenuh Ganda Terproteksi Asal Tanaman pada Ransum (Ljt)	FAPET/INTP	MP3EI
72	Dr. Ir. Asep Sudarman, M.Rur.Sc.; Prof. Dr. Ir. Toto Toharmat, M.Agr.Sc.	Pemberian Tepung Daun Sirih (<i>Piper betle</i> L.) Dalam Waktu Lama Untuk Mengobati dan Mencegah Mastitis Subklinis dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Susu Sapi Perah	FAPET/INTP	Stra IPB
73	Dr. Ir. Didid Diapari, M.Si.; Dr. Ir. Dwierra Evvyernie, MS, M.Sc	Potensi Kara Benguk (<i>Mucuna Pruriens</i>) sebagai Kandidat <i>Growth Promoter</i> Alami untuk Penggemukan Sapi Pedaging	FAPET/INTP	Stra IPB
74	Prof. Dr.Ir. YULI RETNANI M.Sc; Dr. Ir. Idat Galih Permana, M.Sc.Agr;	Biskuit Biosuplemen Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas Kambing Perah (Ljt)	FAPET/INTP	Stra ljt
75	Anuraga Jayanegara, S.Pt., M.Sc.; Prof.Dr.Ir. Nahrowi, M.Sc	Investigasi Efek Asosiatif Senyawa Tanin dan Saponin Dalam Mitigasi Gas Metana Asal Ternak Ruminansia (Ljt)	FAPET/INTP	Desentralisasi
76	Dr. Ir. Dwierra Evvyernie Amirroenas, M.S., M.Sc.;	Evaluasi Nutrisi Pemanfaatan Biji Saga dan Daun Kemuning sebagai <i>Feed Additive</i> Anti Mastitis dan Anti Parasit pada Kambing Perah Laktasi	FAPET/INTP	Stra IPB

No	Susunan Tim	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim Penelitian
77	Ir. Kuku Budi Satoto, M.S.; Dr. Ir. Didid Diapari, Msi;	Suplementasi Vitamin E dalam Ransum Kaya Asam Lemak Tidak Jenuh untuk Peningkatan Ketahanan Tubuh Anak Domba Lokal Prolifik	FAPET/INTP	Mandat Pst
78	Dr. Iwan Prihantoro, S.Pt., M.Si.; Prof.Dr.Ir. Toto Toharmat M.Agr.Sc;	Pengembangan <i>Duckweed</i> Kaya Mineral Sebagai Pakan Hijauan Alternatif Berprotein Tinggi dalam Mendukung Program Pembibitan Sapi Nasional	FAPET/INTP	Dosen Muda
79	Dr. Jakaria S.Pt., M.Si.; Prof.Dr.Ir. Ronny Rachman Noor.	Penggunaan Marker DNA Mikrosatelit Untuk Mendukung Program Perbibitan Sapi Bali Di Pulau Bali Dan Nusa Penida	FAPET/IPTP	Desentralisasi
80	Dr.Ir. Mohammad Yamin, M.Agr.Sc	Kesejahteraan Ternak Domba Tropika: Pengaruh <i>Genotipe</i> , Pakan Alternatif dan Manajemen Pemberian Pakan terhadap Tingkah laku, Respon Fisiologis serta Performa Produksi dan Reproduksi	FAPET/IPTP	Desentralisasi ljt
81	Dr. IRMA ISNAFIA ARIEF S.Pt., M.Si; Ahmad Yani, STP, Msi;	IbM usaha kecil menengah produksi dan pengolahan susu di Desa Babakan, Kecamatan Darmaga, Kabupaten Bogor	FAPET/IPTP	IbM
82	Ir. HOTNIDA CAROLINE HERAWATI S M.Si	Pengembangan Industri Pengolahan Madu Sebagai Unit Bisnis Komersial di Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor	FAPET/IPTP	ilbIKK
83	Dr. Jakaria, SPT., MSI.	Pemetaan Total Genom Menggunakan Chip Single Nucleotide Polymorphism (SNP50) Untuk Menghasilkan Pejantan Unggul Sapi Bali	FAPET/IPTP	KKP3N
84	Prof.Dr.Ir. Muladno, MSA	Percepatan Pembentukan Bibit Unggul Sapi Po (Peranakan Ongole) Melalui Pendekatan Morfologi Dan Pemetaan Total Genom	FAPET/IPTP	KKP3N
85	Ir. Rukmiasih, M.S.	Produksi dan Kualitas Daging <i>Mule Duck</i> dalam Menunjang Swasembada Daging Nasional	FAPET/IPTP	Lintas Fak
86	Prof. Dr. Ir. Muladno, M.S.A.	Analisis <i>Fenotipe</i> dan <i>Genotipe</i> Domba Ekor Tipis Dalam Upaya Menciptakan Domba Unggul Tahan Penyakit Cacing	FAPET/IPTP	Stra IPB
87	Dr. Jakaria	Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada sapi Bali Melalui Resequencing Tota Genom untuk menghasilkan SNP-Chip Dalam Rangka Mendukung Program perbibitan Nasional	FAPET/IPTP	Riset Dasar
88	Dr. Ir. Afton Atabany, M.Si.	Pemodelan <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA) Pada Usaha Peternakan Sapi Perah Sebagai Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan yang Berkelanjutan	FAPET/IPTP	Desentralisasi ljt
89	Dr. IRMA ISNAFIA ARIEF S.Pt., M.Si; Dr. Epi Taufik, SPT, M.Si, MVPH;	Pengembangan Sosis Fermentasi Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Indigenus Untuk Peningkatan Ragam Diversifikasi Pangan Fungsional (Ljt)	FAPET/IPTP	Stra ljt
90	Dr. Ir. Salundik, M.Si.; Dr.Ir. Bagus Priyo Purwanto, M.Agr	Kematangan Dan Kualitas Kompos Kotoran Ternak Dan Jerami Padi Dengan Penggunaan Bioaktivator Mikroorganisme Lokal (MOL)	FAPET/IPTP	Dosen Muda
91	Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop.	Kadar Lignin Terlarut Asam sebagai Penduga Reaktifitas Lignin dalam <i>Pulping Alkali</i> untuk Penilaian Kualitas Bahan Baku <i>Pulp</i>	FAHUTAN/HH	Desentralisasi
92	Dr. Ujang Suwarna, S.Hut, M.Sc	Mengurangi Kerusakan Hutan Gambut Dengan Menerapkan Pemanenan Hutan Semi Mekanis Melalui Analisis Perubahan Nekromassa, Carbon dan Emisi CO2	FAHUTAN/MH	Stra ljt
93	Dr. Ir. Cahyo Wibowo, M.Sc.F.Trop.	Analisis Potensi Vegetasi Untuk Pemulihan Ekosistem Hutan Gunung Papandayan Pasca Gangguan	FAHUTAN/SIL VIKULTUR	Dosen Muda
94	Dr. Ir. Iwan Hilwan, M.S.	Karakteristik Biofisik pada Berbagai Kondisi Hutan Kerangas di Kabupaten Belitung Timur, Provinsi Bangka Belitung (Ljt)	FAHUTAN/SIL VIKULTUR	PD Bag
95	Dr. Ir. Lailan Syaufina, M.Sc.	Dampak Perubahan Iklim pada Gangguan Hutan di Wilayah Bogor (Ljt)	FAHUTAN/SIL VIKULTUR	PD Bag
96	Dr. Ir. Elis Nina Herliyana, M.Si.	Bioteknologi Jamur <i>Pleurotus</i> spp. Pada Substrat Cair Kayu Sengon Untuk Pengembangan Produksi Pelet Jamur Sebagai Pangan Fungsional (Ljt)	FAHUTAN/SIL VIKULTUR	PD Bag
97	Dr. Eko Hari Purnomo S.T.P., M.Sc.	Pengembangan Minuman <i>Jelly Anti Metabolic Syndrome</i> Dari Cincau Hijau Dan Rosella Dengan Aplikasi Termal	FATETA/ITP	Desentralisasi
98	Dr. Nugraha Edhi Suyatma S.T.P., D.E.A.	Sintesis Nanopartikel Seng Oksida (ZnO) Yang Ramah Lingkungan Dan Pemanfaatannya Sebagai Kemasan Antimikroba Berbasis Bionanokomposit	FATETA/ITP	Desentralisasi
99	Dr. Tjahja Muhandri, S.T.P., M.T.	Peningkatan Efisiensi Proses Produksi Mi Kering Jagung Melalui Optimasi Pengeringan	FATETA/ITP	Mandat Pst
100	Prof.Dr.Ir. MADE ASTAWAN M.S.	PENERAPAN KONSEP GOOD MANUFACTURING PRACTICES PADA PENGRAJIN TEMPE UNTUK MENGANTISIPASI BERLAKUNYA STANDAR MUTU INTERNASIONAL DAN	FATETA/ITP	MP3EI ljt
101	Dr. Ir. Nurheni Sri Palupi, M.Si.	Alergenisitas Protein Kacang Kedelai dan Kacang Bogor Terglikasi Selama Pengolahan (ljt)	FATETA/ITP	Desentralisasi ljt
102	Dr. Ir. Arief Sabdo Yuwono, M.Sc.	Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Jawa	FATETA/SIL	Desentralisasi
103	Dr. Satyanto Krido Saptomo, STP., M.Si.	Pengembangan " <i>Solar Power Irrigation</i> " Di Lahan Kering Dengan Menggunakan "Disc Irrigation System" (ljt/2)	FATETA/SIL	KKP3N
104	Dr. Ir. Mohammad Yanuar Jarwadi Purwan, M.S.	Rancangan <i>Outlet</i> Irigasi Pipa Pada Petak Sawah	FATETA/SIL	Mandat Pst
105	Prof. Dr. Ir. BUDI INDRASETIWAN, M.Agr	Otomatisasi Irigasi dan Drainase untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan dan Air serta Menurunkan Faktor Emisi Gas Rumah Kaca	FATETA/SIL	PMDSU
106	Dr. Ir. Mulyorini Rahayuningsih, M.Si.	Produksi Enzim Hidrolitik Mikroba Laut dan Kegiatan Seleksi, Adaptasi Khamir Untuk Produksi <i>Biotenol</i> Dari Rumput Laut (ljt/2)	FATETA/TIN	Desentralisasi ljt
107	Prof.Dr.Ir. Erliza Noor	Produksi Nano Herbal Temulawak Dan Jahe Menggunakan Kombinasi Ekstraksi Dan Presipitasi (ljt/2)	FATETA/TIN	KKP3N
108	Prof.Dr.Ir. Erliza Hambali, M.Si	Perbaikan Proses Produksi Surfaktan Non-Ionik Dea Dari Sawit Untuk Meningkatkan Efektifitas Insektisida Dalam Pengendalian Wereng Coklat Pada Padi	FATETA/TIN	KKP3N
109	FARAH FAHMA S.TP, M.T	Production of Binderless Particleboard From <i>Jatropha</i> and Castor Cake Meal (ljt/2)	FATETA/TIN	Pub Int ljt
110	Prof. Dr. Erliza Hambali	Pengembangan Teknologi Manufaktur Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel sebagai Aditif Untuk Lumpur Pemboran Berbasis Air (Water Based Mud)	FATETA/TIN	LPDP
111	Dr.Ir. YANDRA M.Eng	Design of Adaptive Agro-industrial System for Mitigating Global Climate Change and Securing Food, Water, Bio-Energy and Natural Medicine Supply by Using SMART-TIN (ljt/3)	FATETA/TIN	Pub Int ljt
112	Dr.Ir. Armansyah Halomoan Tambunan M.Agr	Metoda Eksergi Pada Perancangan Sistem Termal Untuk Industri Pertanian (ljt/2)	FATETA/TMB	Hikom ljt
113	Dr. Ir. Usman Ahmad, M.Agr.	Pengembangan Metoda Deteksi Kematangan Buah Melon Secara Non- destruktif	FATETA/TMB	Desentralisasi
114	Dr. Ir. Wawan Hermawan, M.S.	Penerapan Mesin Penanam Dan Pemupuk Jagung Terintegrasi Bertenaga Traktor Tangan	FATETA/TMB	Desentralisasi
115	Dr. Ir. Sutrisno, M.Agr	Rekayasa <i>Simulated Rice</i> Sebagai Upaya Substitusi Beras (ljt)	FATETA/TMB	KKP3N
116	Dr. Ir. Gatot Pramuhadi, M.Si.	Rekayasa <i>Mobile Sprayer Machine</i> untuk Pemeliharaan Tanaman Tebu Lahan Kering	FATETA/TMB	Lintas Fak
117	Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.	Studi Pendinginan Daerah Perakaran Pada Sistem Hidroponik Substrat Untuk Produksi Benih Kentang Di Dataran Rendah Tropika (ljt/2)	FATETA/TMB	PD Bag
118	Dr. Drs. Djarot Sasongko Hami Seno, M.S.	Konstruksi Marka Aromatik Padi Varietas Pandan Wangi sebagai Upaya Pengembangan Varietas Padi Baru di Indonesia (Ljt)	FMIPA/BIOKI MIA	Stra IPB
119	Dr. drh. Sulistiyani, M.Sc.	Pengembangan Produk Antikolesterol Dari Tumbuhan Hutan Berbasis Mekanisme Penghambatan Enzim <i>HMGCoA Reduktase</i>	FMIPA/BIOKI MIA	Desentralisasi

No	Susunan Tim	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim Penelitian
120	Drs. EDY DJAUHARI PURWAKUSUMAH M.Si	IbM PEMBERDAYAAN PETANI BIOFARMAKA DESA SUKALUYU KECAMATAN NANGGUNG KABUPATEN BOGOR JAWA BARAT	FMIPA/BIOKI MIA	IbM
121	Dr. Dra. Laksmi Ambarsari, M.S.	Pengembangan Biolistrik dan Bioetanol dari Bahan Baku Ampas Tebu (Ljt)	FMIPA/Biokimi a	PD Bag
122	Dr. Syamsul Falah, M.Si.	<i>Biodelignifikasi Biomassa Berligno-selulosa</i> Menggunakan Mikrob Pendegradasi <i>Lignoselulosa</i> Melalui Teknologi <i>Amobilisasi Sel</i> Untuk Pengembangan <i>Biofuel</i> (Lit)	FMIPA/Biokimi a	PD Bag
123	Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc.	Studi Efikasi dan Mekanisme Kerja Metabolit Tanaman Obat Daun Wungu (<i>Graptophyllum pictum</i> (L.) <i>Griff</i>) dalam Menanggulangi dan Mencegah Penyakit <i>Sindrom Metabolit Diabetes Melitus</i> (Lit)	FMIPA/Biokimi a	PD Bag
124	Dr. Ir. Tatik Chikmawati, M.Si.	Evaluasi Keragaman Genetik Kapulasan (<i>Nephelium ramboutan-ake</i>) di Pulau Jawa Berdasarkan Karakter Morfologi Dan Marka Molekular	FMIPA/BIOLO GI	Desentralisasi
125	Prof. Dr. Ir. Suharsono, D.E.A.	Rekayasa Genetika Tanaman Dengan Gen Toleransi Aluminium Dan Pembungaan	FMIPA/BIOLO GI	Desentralisasi
126	Dr. Ir. Aris Tjahjoleksono, D.E.A.	Kompatibilitas Bakteri <i>Bradyrhizobium japonicum</i> dengan Biopestisida Nabati dalam Budidaya Kedelai Secara Organik	FMIPA/BIOLO GI	Desentralisasi
127	Prof. Dr. ARIS TRI WAHYUDI M.Si	Perancangan Bakteri sebagai Agens Biokontrol <i>Xanthomonas oryzae pv oryzae</i> Penyebab Penyakit Hawar Daun pada Padi	FMIPA/BIOLO GI	Hikom
128	Dr. Ir. Ence Darmo Jaya Supena, M.S.	Pengembangan Teknologi Haploid dan <i>Mutagenesis</i> untuk Percepatan Pembentukan Galur Murni dan Peningkatan Keragaman Genetik Kelapa Sawit (<i>Elaeis Guineensis Jacq.</i>)	FMIPA/BIOLO GI	Mandat Pst

No	Susunan Tim	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim Penelitian
129	Dr. Ir. Utut Widyastuti, M.Si.	Perbaikan Genetik Tanaman Kedelai Terhadap Cekaman Asam Melalui Teknik DNA Rekombinan Gen Antioksidan GST (<i>Glutathione S-Transferase</i>) dan Per (<i>Peroxidase</i>)	FMIPA/BIOLOGI	Desentralisasi Ijt
130	Dr.Ir. Iman Rusmana M.Si	Efektivitas Konsorsium Bakteri Pereduksi N2O dan Bakteri Metanotrof sebagai Pupuk Hayati dan Pereduksi Emisi Metan dan N2O Serta Sukses komunitas mikroanya di Lahan Sawah (Lit)	FMIPA/BIOLOGI	Hikom Ijt
131	Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi, MSc	Pengembangan Rizobakteria Pemacu Tumbuh Dan Toleran Kekeringan Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Jagung Di Lahan Kering (Lit)	FMIPA/BIOLOGI	KKP3N
132	Dr. Ir. Dedy Duryadi Solihin, D.E.A.	Biomarka Genetik Pembeda Berbagai Strain Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy Lac.</i>) Di Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	Desentralisasi
133	Dr. Ir. Achmad Farajallah, M.Si.	Analisis Varian Gen Penyandi Kompleks Enzim <i>Branched-Chain Ketoacid Dehydrogenase</i> Pada Sapi Madura (Lit)	FMIPA/BIOLOGI	PD Bag
134	Prof. Dr. Ir. ANTONIUS SUWANTOM.Sc	Bioprospeksi Lipase Asal Tempe Indonesia Melalui Pendekatan Metagenom	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU
135	Dr. Ir. K.G.S. Dahlan, M.Sc.	Pengembangan <i>B-tricalcium Phosphate</i> (B-TCP) Dari Limbah Cangkang Telur dan Pengujiannya Secara <i>In Vivo</i> Sebagai <i>Tooth Filler</i> (Lit)	FMIPA/FISIKA	Desentralisasi Ijt
136	Dr. HUSIN ALATAS S.Si, M.Si.	Simulasi Desain Sensor Optik berbasis Kristal Fotonik Kuasi Satu Dimensi Berdasarkan Metode Fungsi Green	FMIPA/FISIKA	Hikom
137	Dr. Agus Kartono, S.Si., M.Si.	Modifikasi 'Minimal Model' Untuk Diagnosa Diabetes Tipe 2 (Lit)	FMIPA/Fisika	PD Bag
138	Dr.Eng. Heru Sukoco, S.Si., M.T.	Sistem Informasi Tracking Harga Ikan Berbasis SMS untuk Layanan Masyarakat Perikanan (Lit)	FMIPA/ILKOM	Lintas Fak
139	Dr.Eng. Wisnu Ananta Kusuma, M.T.	Pengembangan Sistem Identifikasi Dan Analisis <i>Single Nucleotide Polymorphism</i> Untuk Pemuliaan Kedelai (Lit)	FMIPA/ILKOM	KKP3N
140	Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.	Sistem Prediksi Khasiat Formula Jamu Dengan Pendekatan <i>Machine Learning</i> dan Pembuktian Secara Praktlinik	FMIPA/ILKOM	Lintas Fak
141	Dr. YENI HERDIYENI S.Si, M.Kom	DEVELOPMENT OF MEDICINAL PLANT LEAF IDENTIFICATION SYSTEM BASED ON LEAF BIOMETRIC CHARACTERS TO SUPPORT PLANT CONSERVATION IN INDONESIA	FMIPA/ILKOM	Pub Intl
142	Dr. Ir. Agus Buono, M.Si. M.Kom.	Optimasi <i>Time Delay-Cascading Neural Network</i> (TD-CNN) Dengan Kecerdasan Alami Untuk Prediksi Awal Musim Hujan Berdasar Indeks Iklim Global Sebagai Upaya Mengurangi Risiko Kekeringan	FMIPA/ILKOM	PD Bag
143	Prof. Dr. Ir. Latifah Kosim M.S.	Struktur Sains Jamu sebagai Basis Reformulasi Produk Biofarmaka Antikolesterol	FMIPA/KIMIA	Desentralisasi
144	Dr. Ir. Eti Rohaeti, M.S.	Fotometer Jinjing Sederhana Sebagai Alat Bantu Kendali Mutu Simplisia Tumbuhan Obat Bagi Petani (Lit)	FMIPA/KIMIA	Desentralisasi Ijt
145	Prof. Dr. Dra. Dyah Iswanti, M.Sc.Agr.	Nanobiosensor Antioksidan Berbasis Biodiversitas Indonesia	FMIPA/KIMIA	Desentralisasi
146	Dr. Anang Kurnia, S.Si., M.Si.	Pengembangan Model Terbaik pada Analisis Data Survei: Studi Pemetaan untuk Pengentasan Kemiskinan pada Level Kecamatan (Lit)	FMIPA/Statistik	PD Bag
147	Dr. Amzul Rifin, S.P., M.A.	Daya Saing dan Posisi Tiga Produk Ekspor Perkebunan Indonesia Menghadapi Persaingan Bebas (Ijt/2)	FEM/AGB	Stra IPB
148	Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.	Model Pembatasan Ukuran Penangkapan Rajungan Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Nelayan Serta Keberlanjutan Sumberdaya (Ijt/2)	FEM/ESL	Desentralisasi Ijt
149	Dr. Ir. Yusman, M.Ec.	Analisis Penurunan Gas Rumah Kaca dan Efisiensi Bahan Bakar Bermotor dari Rencana Penerapan <i>Electronic Road Pricing</i> di Jakarta (Ijt/2)	FEM/ESL	Lintas Fak
150	Prof. Dr. Muhammad Firdaus Sp, M.Si	Peningkatan Produktivitas Hortikultura Melalui Integrasi Analisis Bisnis dan SOP Dalam Perangkat Lunak (Ijt/3)	FEM/IE	Hikom
151	Dr.Ir. Yeti Lis Purnamadewi, MSc.	Strategi Penguatan Usaha Mikro dan Kecil (UMK) Dalam Upaya Pengentasan Kemiskinan (Studi Kasus : UMK di Kabupaten Bogor) (Ijt/2)	FEM/IE	Desentralisasi Ijt
152	Dr. Tanti Novianti, S.P., M.Si.	Liberalisasi Jasa Transportasi Laut Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (<i>Asean Economic Community</i>) 2015 : Implikasi Bagi Perekonomian Makro dan Sektoral Indonesia (Lit)	FEM/IE	Desentralisasi Ijt
153	Dr. Ir. Cesilia Meti Dwiriani, M.Sc.	Pengembangan Model Pendidikan Gizi Berbasis Web untuk Perbaikan Perilaku Makan Remaja	FEMA/GM	Lintas Fak
154	Dr. Ir. Dwi Hastuti, M.Sc.	Pengembangan Metode Sosialisasi Nilai-Nilai Karakter Pada Keluarga Perdesaan Melalui Penerapan Pengasuhan Positif	FEMA/IKK	Desentralisasi Ijt
155	Dr. Ir. Siti Amanah, M.Sc.	Model Pengelolaan Limbah Domestik yang Berwawasan Gender di Daerah Aliran Sungai Cikapundung dalam Merespon Perubahan Iklim	FEMA/KPM	Lintas Fak
156	Dr. Ir. Sarwiti Sarwoprasodjo, M.S.	Model Perlindungan Anggota Keluarga Melalui Program Posdaya Di Provinsi Jawa Barat	FEMA/KPM	Lintas Fak
157	Dr. Ir. Rilus, M.A.	Kelas, Pendapatan, dan Kesadaran Kelas Nelayan	FEMA/KPM	PD Bag