

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B1 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti     | Dept./Fak.    | Skim  | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|--------------------|---------------|-------|-----------------|--------|
| 1   | Recovery dan Valorisasi Bioaktif Peptida, Virgin Essential Fatty Acid Telur/Mata Ikan Cakalang/Tuna Hasil Samping Industri Pengolahan  | Wini Trilaksana    | THP/FPIK      | PSU   | B1              | Poster |
| 2   | Evaluasi Stunning pada Hewan terhadap Kerusakan Fisik, Gambaran Histologi Otak, Profil Darah dan Kualitas Daging sebagai Upaya Pemenuhan Persyaratan Halal                                     | Henny Nuraini      | IPTP/FAPET    | PSA   | B1              | Poster |
| 3   | Chemical Characterization of Neutral and Acidic Oligosaccharides in The Colostrum and Milk of Indonesian Dairy Goats   | Epi Taufik         | IPTP/FAPET    | PSI   | B1              | Poster |
| 4   | Aplikasi Gen Mx, TLR-4 dan NRAMP-1 untuk Seleksi Peningkatan Resistensi Genetik terhadap Virus dan Bakteri pada Ayam Hasil Persilangan F1 (Pelung x Sentul) dengan F1 (Kampung x Ras Pedaging) | Cece Sumantri      | IPTP/FAPET    | PSU   | B1              | Poster |
| 5   | Identifikasi Gen Pengontrol Sifat Perlemakan Pada Ayam Persilangan Kampung dan Ras Pedaging menggunakan RNA Sequencing dalam Upaya Peningkatan Kualitas Karkas dan Daging                      | Asep Gunawan       | IPTP/FAPET    | PSU   | B1              | Poster |
| 6   | Pembentukan Bangsa Sapi Baru melalui Persilangan Sapi Bali dengan Sapi Wagyu sebagai Pengayaan Sumber Daya Genetik Ternak Sapi di Indonesia  | Jakaria            | IPTP/FAPET    | PSU   | B1              | Poster |
| 7   | Potensi Sapi Lokal Sebagai Ternak Pedaging Unggul Penghasil Daging Premium Melalui Pendekatan Kajian Mikrostruktur dan Kualitas Daging   | Rudy Priyanto      | IPTP/FAPET    | PSU   | B1              | Poster |
| 8   | Sebaran Spasial Produktivitas Sapi Perah di Jawa Barat Sebagai Strategi Keberlanjutan Peternakan Sapi Perah untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional  | Ahmad Yani         | IPTP/FAPET    | PUD   | B1              | Poster |
| 9   | Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah  | Dewi Apri Astuti   | INTP/FAPET    | HIKOM | B1              | Poster |
| 10  | Peningkatan Kinerja Sapi Perah Nasional Melalui Perbaikan Status Nutrisi Berbasis Sistem Informasi Lokal dan Aplikasi Android  | Idat Galih Permana | INTP/FAPET    | HIKOM | B1              | Poster |
| 11  | Pengembangan Dan Aplikasi Fiber Cracking Technology Untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Berserat Secara Signifikan Yang Rendah Emisi Gas Rumah Kaca  | Anuraga Jayanegara | INTP/FAPET    | KKP3N | B1              | Poster |
| 12  | Seleksi, Pemanfaatan, dan Pengembangan Formula Konsorsium Bakteri Sebagai Biokontrol dan Pupuk Hayati pada Penanaman Cabai   | Nisa Rachmania     | Biologi/FMIPA | HIKOM | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.    | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|------------------------|---------------|--|-----------------|--------|
| 13  | Verifikasi Pupa Ulat Sutera Sebagai imuno modulator pada Ayam Lokal Indonesia   | Achmad Farajallah      | Biologi/FMIPA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | B1              | Poster |
| 14  | Analisis Metabolomik pada Interaksi Tanaman Padi Dengan Bakteri Penambat Nitrogen dan Metanotrof untuk Meningkatkan Efisiensi Pengambilan Hara  | Aris Tjahjoleksono     | Biologi/FMIPA | PUD  | B1              | Poster |
| 15  | Identifikasi Gen Pengontrol Terhadap Stress Panas (HSP 70) pada persilangan ayam lokal Indonesia dan ayam broiler   | Dedy Duryadi Solihin   | Biologi/FMIPA | PUP  | B1              | Poster |
| 16  | Pengelolaan Hama Asing Invasif <i>Phenacoccus manihoti</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Pertanaman Singkong dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan                                     | Aunu Rauf              | PT/FAPERTA    | PSI  | B1              | Poster |
| 17  | Karakterisasi Senyawa Volatile Tanaman Cucurbitaceae sebagai atraktan untuk mengendalikan Lalat Buah <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (Diptera :Tephritidae)                       | Endang Sri Ratna       | PT/FAPERTA    | PSU  | B1              | Poster |
| 18  | Deteksi, Identifikasi dan Upaya Mitigasi Virus Penting Pada Kedelai Secara Terpadu  | Tri Asmira Damayanti   | PT/FAPERTA    | PUD  | B1              | Poster |
| 19  | Penetapan Ambang Ekonomi Penghisap Polong Kedelai, <i>Riptortus Linearis F.</i> (Hemiptera: Alydidae), dalam rangka mendukung Swasembada Kedelai  | Sugeng Santoso         | PT/FAPERTA    | PUD  | B1              | Poster |
| 20  | Perbaikan Pembungaan dan Kualitas Jambu Kristal Mendukung Peningkatan Daya Saing Buah Nasional  | Slamet Susanto         | AGH/FAPERTA   | STRANAS  | B1              | Poster |
| 21  | Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit   | Sudradjat              | AGH/FAPERTA   | HIKOM  | B1              | Poster |
| 22  | Pengembangan Jeruk Berwarna Kulit Jingga dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan dan Mengurangi Impor  | Roedhy Poerwanto       | AGH/FAPERTA   | PSU  | B1              | Poster |
| 23  | Fenologi dan Optimasi Teknik Produksi Benih Koro Pedang ( <i>Canavalia ensiformis L.</i> ) Dalam Rangka Mendukung Swasembada Pangan   | Tatiek Kartika Suharsi | AGH/FAPERTA   | PSU  | B1              | Poster |
| 24  | Identifikasi Kandungan Momilactone pada Beberapa Galur/Varietas Padi dan Hubungannya dengan Daya Kompetisi Tanaman Padi terhadap Persaingan Gulma <i>Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.</i> | Dwi Guntoro            | AGH/FAPERTA   | PUD  | B1              | Poster |
| 25  | Evaluasi produktivitas kacang tunggak pada dua zona ekologi melalui pendekatan kapasitas source dan sink  | Heni Purnamawati       | AGH/FAPERTA   | PUD  | B1              | Poster |
| 26  | Penerapan Varietas Padi IPB 3S untuk Mendukung Percepatan Swasembada Pangan Nasional  | Dwi Guntoro            | AGH/FAPERTA   | HI LINK  | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti          | Dept./Fak.  | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|-------------------------|-------------|--|-----------------|--------|
| 27  | PERBAIKAN TEKNOLOGI GRANULASI FLY ASH SEBAGAI SOIL CONDITIONER UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SORGUM MANIS SEBAGAI BAHAN BAKU BIOETANOL                             | Herdhata Agusta         | AGH/FAPERTA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | B1              | Poster |
| 28  | Perakitan Varietas Padi Dengan Produktivitas Rata-Rata > 11 Ton GKG/ha Dan Mutu Hasil Setara Varietas Ciherang Melalui Kultur Antera                             | Bambang Sapta Purwoko   | AGH/FAPERTA | KKP3N  | B1              | Poster |
| 29  | Pemanfaatan Biomasa Microbial yang diproduksi dari Limbah Kuakultur Sebagai Sumber Protein dan Immuostimulan Pada Udang Vaname                                   | Muhammad Agus Suprayudi | BDP/FPIK    | HIKOM  | B1              | Poster |
| 30  | Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (Wssv) Serta Koinfeksi dengan Vibriosis | Munti Yuhana            | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 31  | Aplikasi Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik untuk Peningkatan Produksi Benih Udang Vaname  | Widanarni               | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 32  | Pemanfaatan Kerang Hijau yang Terkontaminasi Logam Berat sebagai Bahan Baku Pakan Ikan melalui Penambahan Asam Humat dan Asam Fulvat                             | Dedi Jusadi             | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 33  | Penambahan Elektrolit Sebagai Growth Enhancement untuk Peningkatan Pertumbuhan Produksi Kepiting Bakau (Scylla Serrata) Dalam Sistem Budidaya Terkontrol         | Kukuh Nirmala           | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 34  | Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Benih Ikan Lele melalui Penerapan Teknologi Microbial Environment Conditioner For Aquaculture (Meca)                          | Julie Ekasari           | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 35  | Peningkatan Produksi Udang Vaname Litopenaeus Vannamei melalui Pemberian Imunostimulan Yang Berasal dari Rumput Laut Gracilaria Verrucosa                        | Sukenda                 | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 36  | Perakitan Ikan Lele Dumbo Tahan Infeksi Bakteri Patogen melalui Seleksi Berbasis Marka Molekuler   | Alimuddin               | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 37  | Rekayasa Budidaya dan Perbanyakkan Populasi Belut Sawah Monopterus albus spp asal Jawa Barat   | Dinar Tri Soelistyowati | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 38  | Teknologi Bioremediator pada Budidaya Ikan Air Tawar Menggunakan Konsep Blue Ekonomi   | Daniel Djokosetyanto    | BDP/FPIK    | PUD  | B1              | Poster |
| 39  | Upaya menurunkan Kanibalisme pada kegiatan Pembenihan Ikan Lele  | Muhamad Zairin Junior   | BDP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |
| 40  | Pembinaan GMP dan SSOP Pengolah Pindang Tradisional Untuk Mendapatkan SKP di desa Palabuhan Ratu, Sukabumi, Jawa Barat   | Sri Purwaningsih        | THP/FPIK    | IBM  | B1              | Poster |
| 41  | Pengembangan Membrane Photobioreactor Kul Tivasi Mikroalga untuk Pangan Fungsional dalam Menunjang Program Ketahanan Pangan                                      | Iriani Setyaningsih     | THP/FPIK    | PSU  | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.    | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------|---------------|--|-----------------|--------|
| 42  | Produksi plantaricin dari bakteri indigenus <i>Lactobacillus plantarum</i> IIA-1A5 dengan pemanfaatan limbah whey sebagai media tumbuh dan aplikasinya sebagai biopreservatif untuk produk daging dan olahannya. | Irma Isnafia Arief     | IPTP/FAPET    | PSU  | B1              | Poster |
| 43  | Karakteristik Lisozim sebagai Protein pemanis dari Telur Unggas Lokal dan Potensi pemanfaatannya untuk Industri pangan   | Cahyo Budiman          | IPTP/FAPET    | PUD  | B1              | Poster |
| 44  | Pertumbuhan, Kesejahteraan Ternak, Produksi Daging dan Wool Domba Tipe Dwiguna pada Faktor Penentu yang Berbeda  | Moh. Yamin             | IPTP/FAPET    | PUD  | B1              | Poster |
| 45  | Kajian Gen Myostatin ( TN) dan Stearyl-CoA Desaturase (SCD) serta Asosiasinya dengan Kualitas Daging Ayam Kampung, Ras Pedaging, dan Silangannya   | Cece Sumantri          | IPTP/FAPET    | HIKOM  | B1              | Poster |
| 46  | IBIKK Unit Usaha Pengolahan Susu Fakultas Peternakan Melalui Scale Up usaha, Dan Peningkatan Kualitas Sumber Manusia Sebagai Wahana Pendidikan dan Venture Unit  | Irma Isnafia Arief     | IPTP/FAPET    | IBIKK  | B1              | Poster |
| 47  | Kombinasi Mikroenkapsulasi Minyak Nabati dan Ekstrak Lerak Sebagai Pakan Aditif untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak dan Asam Lemak Tidak Jenuh pada Daging   | Sri Suharti            | INTP/FAPET    | PSU  | B1              | Poster |
| 48  | Improving Beef Cattle Production Based On Lamporo ( <i>Ileucaena leucocephala</i> ) Leaves Enhanced By Inoculation Of Mimosine Degrading Bacteria  | I Komang Gede Wiryawan | INTP/FAPET    | PUB. INTL  | B1              | Poster |
| 49  | Produksi Domba Prolifk Berkualitas dengan Complete Feed kaya Omega-3 Asal Tanaman untuk Menunjang Pemenuhan Protein Hewani   | Lilis Khotijah         | INTP/FAPET    | STRANAS  | B1              | Poster |
| 50  | IBIKK Pembibitan Kambing Perah Penghasil kalibu dan Susu Tinggi Lemak Untuk Menunjang Industri Pengolahan Susu Kambing Indonesia   | Dewi Apri Astuti       | INTP/FAPET    | IBIKK  | B1              | Poster |
| 51  | Teknologi Silase Ransum Komplit Mendongkrak Produktivitas Sapi Perah dan Daya Saing Peternak KPS Bogor   | Despal                 | INTP/FAPET    | IBM  | B1              | Poster |
| 52  | Penggunaan Bakteri Pendegradasi Asam Sianida Sebagai Probiotik dan Mineral Sulfur untuk Meningkatkan Produktivitas Domba dengan Pakan Berbasis Daun Singkong Pahit   | Sri Suharti            | INTP/FAPET    | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | B1              | Poster |
| 53  | Pengembangan Teknologi Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Dan Peningkatan Ketahanan Tanaman Kentang Dengan Mekanisme Anti-quorum Sensing  | Iman Rusmana           | Biologi/FMIPA | KKP3N  | B1              | Poster |
| 54  | Aktinomiset Penghasil Senyawa Bioaktif Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri dan Blas Pada Padi   | Aris Tri Wahyudi       | Biologi/FMIPA | KKP3N  | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti                      | Dept./Fak.    | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|-------------------------------------|---------------|--|-----------------|--------|
| 55  | Karakterisasi dan Aplikasi Formula Probiotik pada Budidaya Ikan Lele   | Anja Meryandini                     | Biologi/FMIPA | PSA  | B1              | Poster |
| 56  | Strategi pengelolaan kutukebul Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae), hama dan vektor virus pada tanaman kedelai   | Purnama Hidayat                     | PT/FAPERTA    | PSU  | B1              | Poster |
| 57  | Pengembangan Hotong ( <i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.) Toleran Kekeringan dan Salinitas untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan melalui Pendekatan Fisiologi dan Bioteknologi Molekuler | Sintho Wahyuning Ardie              | AGH/FAPERTA   | PUD LJT  | B1              | Poster |
| 58  | Teknologi Produksi Massal Fungi Mikoriza Arbuskula Teradaptasi pada Lahan Marjinal Skala Industri dan Petani dalam Peningkatan Produksi Dan Kualitas Tanaman Pakan                     | Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo | INTP/FAPET    | HIKOM LJT  | B1              | Poster |
| 59  | Biologi dan Peranan Lebah Trigona (Hymenoptera:Apidae) dalam Penyerbukan Tanaman Pertanian   | Tri Atmowidi                        | Biologi/FMIPA | PSU Ljt  | B1              | Poster |
| 60  | Induksi dan manipulasi pertumbuhan bunga iles-iles ( <i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) untuk mendukung teknologi produksi benih massal   | Edi Santosa                         | AGH/FAPERTA   | PSA LJT  | B1              | Poster |
| 61  | Aplikasi Mikroba Probiotik dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Benih Jagung Hibrida serta Efisiensi Pemupukan Nitrogen dan Fosfat   | Memem Surahman                      | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT  | B1              | Poster |
| 62  | Pengembangan Varietas Dan Teknologi Sayuran Utama Dan Indigenous Untuk Mendukung Ketahanan Pangan  | Sobir                               | AGH/FAPERTA   | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | B1              | Poster |
| 63  | Pemantapan Mutan Mutan Potensial Ubi kayu Berdaya Hasil Tinggi dan Tahan Cekaman Aluminium Untuk Mendukung Industri Pangan   | Nurul Khumaida                      | AGH/FAPERTA   | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | B1              | Poster |
| 64  | Peningkatan Produksi Bibit Kentang dan Perakitan Kultivar Baru Kentang untuk Membangun Industri Kentang Olahhan  | Suharsono                           | Biologi/FMIPA | RAPID  | B1              | Poster |
| 65  | Pengembangan varietas pepaya baru dalam rangka peningkatan daya saing produk hortikultura Indonesia  | Darda Effendi                       | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT  | B1              | Poster |
| 66  | Studi Adaptasi Fisiologi dan Genetik Tanaman Tomat terhadap Intensitas Cahaya Rendah untuk Pengembangan Vegetable Agroforestry   | Muhamad Achmad Chozin               | AGH/FAPERTA   | PSU LJT  | B1              | Poster |
| 67  | Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura Spesifik Lahan Gambut untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Desa Sering, Kabupaten Pelalawan, Riau                              | M. Rahmad Suhartanto                | AGH/FAPERTA   | IBW LJT  | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.    | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------|---------------|--|-----------------|--------|
| 68  | Pengembangan Industri Pengolahan Madu Sebagai Unit Bisnis Komersial di Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor  | Yuni Cahya Endrawati   | IPTP/FAPET    | IBIKK LJT  | B1              | Poster |
| 69  | SELEKSI PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING UNGGUL TUMBUH CEPAT DAN KUALITAS DAGING BAIK DENGAN PENGGUNAAN MARKA GEN PERTUMBUHAN DAN GEN KUALITAS DAGING (Tahun Ke-3)          | Cece Sumantri          | IPTP/FAPET    | Riset Dasar Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | B1              | Poster |
| 70  | Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada Sapi Bali Melalui Partial Sequencing untuk Menghasilkan SNP Chip dalam Rangka Mendukung Prgram Perbibitan Nasional.        | Jakaria                | IPTP/FAPET    | Riset Dasar Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional     | B1              | Poster |
| 71  | Analisis Functional genomic Gen G alpha pada tanaman Kedelai yang mendapat Cekaman abiotik akibat perubahan iklim  | Suharsono              | Biologi/FMIPA | PUP Ljt  | B1              | Poster |
| 72  | Pengembangan Varietas Melon untuk Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Studi Genetik dan Lingkungan  | Willy Bayuardi Suwarno | AGH/FAPERTA   | STRANAS LJT  | B1              | Poster |
| 73  | Konservasi Air dan tanah dengan legum pada berbagai Kemiringan Kebun Sawit dan Karet di Kawasan Hutan Harapan di Jambi   | Herdhata Agusta        | AGH/FAPERTA   | DESENT LJT   | B1              | Poster |
| 74  | Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila Oreochromis niloticus Yang Tahan Terhadap Streptococcus agalactiae dan Aeromonas hydrophila Melalui Vaksinasi Induk                     | Sukenda                | BDP/FPIK      | HIKOM LJT  | B1              | Poster |
| 75  | Pengembangan Adopsi Teknologi Varietas Unggul Padi Tipe Baru IPB di Sentra Produksi Padi Nasional  | Hajrial Aswidinnoor    | AGH/FAPERTA   | IPEKS LJT  | B1              | Poster |
| 76  | Budidaya Super-Intensif Ikan Nila Monoseks dan Triploid Menggunakan Pakan Protein Rendah dan Diperkaya Fishgrow Stimulant  | Alimuddin              | BDP/FPIK      | PSU Ljt  | B1              | Poster |
| 77  | Optimasi Produksi dan Kualitas Budidaya Pendederan Lobster Laut (Panulirus sp) Melalui Rekayasa Teknologi Shelter dan Sistem Resirkulasi Berbasis Sumberdaya Lokal           | Eddy Supriyono         | BDP/FPIK      | STRANAS LJT  | B1              | Poster |
| 78  | Pengembangan dan Aplikasi Sistem Formulasi Ransum Ternak Ruminansia Berbasis Energi dan Protein Terutilisasi dalam Mendukung Kemandirian Pangan Hewani Nasional              | Anuraga Jayanegara     | INTP/FAPET    | PUD Ljt  | B1              | Poster |
| 79  | Pemuliaan Partisipatif Galur-Galur Harapan Kedelai IPB   | Trikoesoemaningtyas    | AGH/FAPERTA   | PSU LJT  | B1              | Poster |
| 80  | Produksi dan Peningkatan Kualitas Minyak Ikan Sardin Dalam Negeri untuk Pangan dan Kesehatan   | Sugeng Heri Suseno     | THP/FPIK      | RAPID  | B1              | Poster |
| 81  | Pengembangan dan Apkikasi Sistem Penjaminan Mutu Hijauan Indigofera Bahan Konsentrat Hijau (Green Concentrate) Untuk Mendukung Industri Pakan Berbasis komunitas di Pedesaan | Luki Abdullah          | INTP/FAPET    | HIKOM  | B1              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti   | Dept./Fak.  | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|------------------|-------------|--|-----------------|--------|
| 82  | Pelepasan dan Diseminasi Varietas Kentang Adaptif Dataran Menengah dalam Rangka Mengembangkan Industri Benih Nasional | Awang Maharijaya | AGH/FAPERTA | Riset Terapan<br>Program<br>Insentif Riset<br>Sistem Inovasi<br>Nasional | B1              | Poster |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B2 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti       | Dept./Fak.     | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|----------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|
| 1   | Analisis Pertumbuhan Kemiri Sunan ( <i>Reutealis Trisperma</i> [Blanco]) Pada Lahan Bekas Tambang Emas Untuk Menunjang Pengembangan Bahan Bakar Nabati dan Fitoremediasi | H a m i m            | Biologi/FMIPA  | KKP3N         | B2              | Poster |
| 2   | Rekayasa Proses Produksi Biodiesel, Minyak dan Resin dari Biji Nyampung  | Ika Amalia Kartika   | TIN/FATETA     | STRANAS       | B2              | Poster |
| 3   | Pengembangan Jarak Pagar Tipe <i>Andromonoecious</i> Sebagai Kandidat Varietas Baru Dengan Produksi Tinggi Sebagai Sumber Minyak Di Kondisi Lingkungan Yang Berbeda      | Triadiati            | Biologi/FMIPA  | KKP3N         | B2              | Poster |
| 4   | Pengembangan Fotovoltaik Berbasis Bahan Alam untuk Kebutuhan Energi Masyarakat dan Mendukung Penerapan Biosurfaktan untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi               | Irzaman              | Fisika/FMIPA   | PI            | B2              | Poster |
| 5   | Pengembangan jaring Pemanfaatan Bioenergi untuk Pertanian dan Perdesaan  | Armansyah Halomoan T | TMB/FATETA     | PI            | B2              | Poster |
| 6   | Valuation of Biomass for Bioenergy in Indonesia  | Armansyah Halomoan T | TMB/FATETA     | PUB. INTL LJT | B2              | Poster |
| 7   | Pengembangan Sel Biolistrik Enzimatis Berbasis Biomassa  | Laksmi Ambarsari     | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt       | B2              | Poster |
| 8   | Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate ( $BaxSr_{1-x}TiO_3$ )  | Irzaman              | Fisika/FMIPA   | PUB. INTL LJT | B2              | Poster |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B3 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti               | Dept./Fak.   | Skim                  | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 1   | Ekologi Komunitas Ikan di Teluk Pabean Jawa Barat  | M. Fajar Rahardjo, DEA       | MSP/FPIK     | HIKOM                 | B3              | Poster |
| 2   | Analisis Beban Pencemaran Organik Domestik DAS Ciliwung Ke Teluk Jakarta   | Ario Damar                   | MSP/FPIK     | PSU                   | B3              | Poster |
| 3   | Aplikasi Dna Barcoding pada Populasi Mimi (Crustacea: Limulidae) untuk mengkaji Konektivitas Ekosistem Perairan  | Nurlisa Alias Butet          | MSP/FPIK     | PUD                   | B3              | Poster |
| 4   | Giant Sea Wall dan Implikasinya bagi Resiliensi Ekosistem Terumbu Karang Teluk Jakarta   | Agustinus Mangaratua Samosir | MSP/FPIK     | PSU                   | B3              | Poster |
| 5   | Pengaruh Tekanan Lingkungan Terhadap Perubahan Kelamin pada Pasific Oyster : Morfologi dan Genetik   | Fredinan Yulianda            | MSP/FPIK     | PSU                   | B3              | Poster |
| 6   | Testing Aplikasi dan Kesesuaian Indeks Biota AMBI Dalam Penentuan Kualitas Ekologi Sedimen Perairan Pesisir Terbuka dan Teluk Daerah Tropis                | Yusli Wardiatno              | MSP/FPIK     | PUP                   | B3              | Poster |
| 7   | Rekayasa Rumpom Portable Untuk Pengelolaan Ikan Pelagis di Indonesia   | Roza Yusfiandayani           | PSP/FPIK     | IPEKES                | B3              | Poster |
| 8   | AQUAMARINE 2016 : A Quantification of Mixing in Eastern Archipelago, Indonesia. [Kuantifikasi Percampuran di Wilayah Timur Kepulauan Indonesia]            | Agus Saleh Atmadipoera       | ITK/FPIK     | PSI                   | B3              | Poster |
| 9   | Identifikasi, Klasifikasi dan Kuantifikasi Habitat dan Vegetasi Bawah Air di Perairan Dangkal dengan Metode Akustik dan Satelit Penginderaan Jauh          | Indra Jaya                   | ITK/FPIK     | PUD                   | B3              | Poster |
| 10  | Pemodelan sebaran Logam Berat Zn, Pb, dan Cu di Teluk Pelabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat  | Tri Prartono                 | ITK/FPIK     | PUD                   | B3              | Poster |
| 11  | Aplikasi Object Base Image Analysis Untuk Memetakan Geomorfologi Dan Bentik Habitat Terumbu Karang Dari Citra Worldview-2 Di Kepulauan Seribu Bagian Utara | Vincentius P. Siregar        | ITK/FPIK     | PSU                   | B3              | Poster |
| 12  | Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing   | Asep Gunawan                 | IPTP/FAPET   | PUB. INTL             | B3              | Poster |
| 13  | Persistensi Satwaliar pada Kantong-kantong Hutan di Dataran Rendah Kabupaten Bogor   | Ani Mardiasuti               | KSHE/FAHUTAN | PUD                   | B3              | Poster |
| 14  | Sejarah Perkembangan Status, Penggunaan Lahan dan Keanekaragaman Jenis Hayati Kebun Kelapa Sawit Indonesia   | Yanto Santosa                | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | B3              | Poster |
| 15  | Penyusunan Modul Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Lanskap Perkebunan Sawit Berkelanjutan   | Agus Priyono Kartono         | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | B3              | Poster |
| 16  | Mitigasi Pemanasan Global dan Kerusakan Lingkungan melalui Tindakan Lokal Pendidikan Lingkungan di Sekitar Perkebunan Kelapa Sawit                         | Siti Badriyah                | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | B3              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti             | Dept./Fak.    | Skim  | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|----------------------------|---------------|-------|-----------------|--------|
| 17  | Model dan Strategi Pemasaran Hasil Hutan Rakyat Pola Kemitraan  | Yulius Hero                | MH/FAHUTAN    | PUD   | B3              | Poster |
| 18  | Model Hutan Rakyat untuk mendukung Ketahanan Pangan di Pedesaan   | Hardjanto                  | MH/FAHUTAN    | PUD   | B3              | Poster |
| 19  | Pemetaan Kelas Bahaya Serangan Rayap (Termite Hazard Class) di Provinsi DKI Jakarta   | Dodi Nandika               | THH/FAHUTAN   | PSA   | B3              | Poster |
| 20  | Kajian Aspek-aspek Green Building Pada Gedung Andi Hakim Nasution dalam rangka mewujudkan IPB Green Campus 2020                                     | Erizal                     | SIL/FATETA    | PUD   | B3              | Poster |
| 21  | Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif  | Aris Tri Wahyudi           | Biologi/FMIPA | PSU   | B3              | Poster |
| 22  | Evaluasi Ekologis dan Pengembangan Model Reklamasi Lahan Pascatambang Timah di Pulau Bangka   | Sulistijorini              | Biologi/FMIPA | PUD   | B3              | Poster |
| 23  | Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Keanekaragaman Avertebrata Akuatik pada Empat Situ di Sekitar Kampus Dramaga IPB Bogor                          | Taruni Sri Prawasti        | Biologi/FMIPA | PUD   | B3              | Poster |
| 24  | Potensi Spons Sebagai Habitat Biogenik Bagi Invertebrata Mesofauna di Ekosistem Lamun   | Dietriech Geoffrey Bengen  | ITK/FPIK      | PUD   | B3              | Poster |
| 25  | Konsorsium Bakteri Endofit Sebagai Biopestisida untuk Pengendalian Nematoda Parasit Tumbuhan  | Abdul Munif                | PT/FAPERTA    | PSU   | B3              | Poster |
| 26  | Kajian Keefektifan dan Pengembangan Formulasi Bakteri Penghasil Laktonase sebagai Biopestisida  | Giyanto                    | PT/FAPERTA    | PSU   | B3              | Poster |
| 27  | Perakitan Teknik Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback (Ceratobasidium Theobromae) Pada Kakao Berbasis Bakteri Endofit Dan Teknik Metagenom | Giyanto                    | PT/FAPERTA    | KKP3N | B3              | Poster |
| 28  | Kajian best practices manajemen adaptif perkebunan sawit untuk balancing manfaat ekologi dan sosial ekonomi menggunakan agent-based modelling       | Suria Darna Tarigan        | ITSL/FAPERTA  | PSI   | B3              | Poster |
| 29  | Prediksi Risiko Kekeringan di Kabupaten Indramayu dan Upaya Pemanfaatan Irigasi serta peningkatan Kesejahteraan Petani                              | Boedi Tjahjono             | ITSL/FAPERTA  | PUP   | B3              | Poster |
| 30  | Aplikasi 'Green Street' pada rekayasa lanskap sebagai sarana efektif pengendali banjir  | Indung Sitti Fatimah       | ARL/FAPERTA   | PSA   | B3              | Poster |
| 31  | Pengembangan Agrowisata Berbasis Komunitas dan Kearifan Lokal untuk Peningkatkan Kesejahteraan Masyarakat dan Kelestarian Lingkungan                | Tati Budiarti              | ARL/FAPERTA   | PSA   | B3              | Poster |
| 32  | Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Sikep Madu Asia dan Elang Jawa untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas dan Indikator Lingkungan           | Syartinilia                | ARL/FAPERTA   | PSI   | B3              | Poster |
| 33  | Kajian Efektifitas Jalur Hijau Jalan Bersusun dalam Mengurangi Polusi Udara yang Dihasilkan dari Aktivitas Transportasi                             | Nizar Nasrullah            | ARL/FAPERTA   | PUD   | B3              | Poster |
| 34  | MASTER PLAN GREEN CAMPUS IPB  | Afra Donatha Nimia Makalew | ARL/FAPERTA   | PUD   | B3              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti          | Dept./Fak.     | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|
| 35  | Perubahan Keragaman Iklim di Indonesia Berdasarkan Proyeksi Model Iklim Dekadal   | Rahmat Hidayat          | GFM/FMIPA      | PUD           | B3              | Poster |
| 36  | Alokasi Optimal Spasial dan Penentuan Manajemen Taktis untuk Pengelolaan Perikanan dengan Pendekatan Ekosistem di Teluk Jor, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat | Luky Adrianto           | MSP/FPIK       | PUP           | B3              | Poster |
| 37  | Upaya Peningkatan Sintasan dan Pertumbuhan Kepiting Kenari (Birgus latro) Crablet Melalui Pemberian (Formulasi) Pakan Buatan Berkadar Kalsium Bagi Kepentingan Konservasi         | Sulistiono              | MSP/FPIK       | PUD           | B3              | Poster |
| 38  | Model Pendekatan Ekosistem Pengelolaan Perikanan Tuna di Perairan Samudera Hindia   | Tri Wiji Nuran          | PSP/FPIK       | PUD           | B3              | Poster |
| 39  | Pembuatan Material Jaring Alat Penangkapan Ikan ramah Lingkungan  | Diniah                  | PSP/FPIK       | PUD           | B3              | Poster |
| 40  | Restocking dan Sea Ranching Terpadu Berbasis Ekosistem Lamun untuk Keberlanjutan Sumberdaya Ikan dan Keamanan Pangan  | Am Azbas<br>Taurusman   | PSP/FPIK       | PSU           | B3              | Poster |
| 41  | Eksplorasi dan Rekomendasi Penggunaan Jenis-Jenis Kayu Masa Depan Berdasarkan Kajian Struktur Anatomi, Sifat Fisis-Mekanis, dan Keawetan Alaminya                                 | Imam Wahyudi            | THH/FAHUTAN    | HIKOM         | B3              | Poster |
| 42  | Ancaman Serangan Rayap di Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Strategi Pengendaliannya   | Noor Farikhah<br>Haneda | SVK/FAHUTAN    | HIKOM         | B3              | Poster |
| 43  | Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Sumatra dan Aplikasinya  | Arief Sabdo<br>Yuwono   | SIL/FATETA     | PSU           | B3              | Poster |
| 44  | Pengembangan Biosensor Lingkungan Untuk Deteksi Pestisida Organoklorin Berbasis Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Nanopartikel Zeolit  | Henny<br>Purwaningsih   | Kimia/FMIPA    | PUD           | B3              | Poster |
| 45  | Formulasi Angkak (Red Yeast Rice) dan Bekatul (Rice Bran) sebagai Sediaan Obat Penurun Hiperkolesterolemia dan Hiperglisemia  | Hasim                   | Biokimia/FMIPA | PSA           | B3              | Poster |
| 46  | Rencana Pengelolaan Perikanan Selat Sunda, Provinsi Banten  | Rahmat Kurnia           | MSP/FPIK       | PSA LJT       | B3              | Poster |
| 47  | Counteracting Loss of Biotechnological Resources & Ecosystem Functions caused by potentially Climate Change-driven Sponge Invasions into Indonesian Coral Reefs                   | Hawis H.M.              | ITK/FPIK       | PUB. INTL LJT | B3              | Poster |
| 48  | Kajian proses percampuran turbulen dalam pembentukan karakter massa air Indonesian Throughflow  | Yuli Naulita            | ITK/FPIK       | PUD Ljt       | B3              | Poster |
| 49  | Developing Quality Improvement Technique for Producing the Best Compressed Wood from Indonesian Plantation Forest Species   | Imam Wahyudi            | THH/FAHUTAN    | INTL LJT      | B3              | Poster |
| 50  | Evaluation on Sustainability of Fast Growing Three Species Plantation as Biomass Source for Bio Energy in Indonesia   | Ulfah Juniarti          | SVK/FAHUTAN    | INTL LJT      | B3              | Poster |
| 51  | Next Generation Sequencing Approach to Study The Evolution On Sulawesi Macaques   | Bambang<br>Suryobroto   | Biologi/FMIPA  | PUB. INTL LJT | B3              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.    | Skim        | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------|---------------|-------------|-----------------|--------|
| 52  | Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik  | Rika Raffiudin         | Biologi/FMIPA | HIKOM LJT   | B3              | Poster |
| 53  | Estimasi Nilai Pajak Emisi Kendaraan Bermotor di Kota Bogor  | Aceng Hidayat          | ESL/FEM       | PSU LJT     | B3              | Poster |
| 54  | Penentuan Kualitas Gaharu Berdasarkan Pngujian Non Destruktif (NDT) Untuk Mendukung Pengelolaan Hutan Lestari  | Lina Karlinasari       | THH/FAHUTAN   | STRANAS LJT | B3              | Poster |
| 55  | Perakitan Teknologi Produksi Jinten Hitam 'Habbatussauda' (Nigella sativa L.) Berbasis Biomassa dan Kandungan Thymoquinone untuk Pengembangannya Di Wilayah Tropik Indonesia | Ani Kurniawati         | AGH/FAPERTA   | PUD LJT     | B3              | Poster |
| 56  | Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Penyedia Jasa Lanskap Menuju Masyarakat Rendah Karbon   | Kaswanto               | ARL/FAPERTA   | PSA LJT     | B3              | Poster |
| 57  | Aplikasi model pengendalian hayati pada skala lanskap: optimalisasi peran parasitoid dalam mengendalikan hama  | Damayanti              | PT/FAPERTA    | PSU LJT     | B3              | Poster |
| 58  | Dampak Kecenderungan Konurbasi Jakarta-Bandung Terhadap Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Lingkungan   | Ernan Rustiadi         | ITSL/FAPERTA  | PUP LJT     | B3              | Poster |
| 59  | Model Perencanaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Pantura Jawa Mendukung Ketahanan Pangan Nasional : Studi Kasus Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat               | Widiatmaka             | ITSL/FAPERTA  | KKP3N LJT   | B3              | Poster |
| 60  | Pengembangan Metode Kajian Risiko Perubahan Iklim pada Sentra Produksi Pertanian:Studi Kasus Provinsi Jawa Barat   | Perdinan               | GFM/FMIPA     | PSA LJT     | B3              | Poster |
| 61  | Pengembangan Model Peta Rujukan Skema Redd+ yang Mendukung Mitigasi perubahan Iklim di Provinsi Jambi  | Dodik Ridho Nurrochmat | MH/FAHUTAN    | PSI LJT     | B3              | Poster |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B4 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti        | Dept./Fak.     | Skim     | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|-----------------------|----------------|----------|-----------------|--------|
| 1   | Kajian Tingkah Laku Kelelawar (Flying Fox, Pteropus sp.) dan Faktor Risiko Rabies oleh Lyssavirus di Kabupaten Garut   | Srihadi Agung Priyono | AFF/FKH        | PSI      | B4              | Poster |
| 2   | Propolis Sebagai Bahan tambahan adjuvan pada vaksin kolera unggas produk lokal indonesia   | Agustin Indrawati     | IPHKM/FKH      | PSA      | B4              | Poster |
| 3   | Telaah transmisi transovarial virus dengue pada nyamuk Aedes aegypti di wilayah endemik Demam Berdarah Kota Bogor Jawa Barat Indonesia                             | Upik Kesumawati       | IPHKM/FKH      | PUD      | B4              | Poster |
| 4   | Karakterisasi Biokomia dan Molekuler Trimethylamine Oxidase (Tmao) Ase Yang Berperan dalam pembentukan Formaldehid pada Ikan                                       | Tati Nurhayati        | THP/FPIK       | PUD      | B4              | Poster |
| 5   | Developing Strategy in Minimizing Working Accidents in Chainsaw Felling Operations : Effective Training Based on A Safety Game for Chainsaw Operators (JSPS-DIKTI) | Efi Yuliaty Yovi      | MH/FAHUTAN     | INTL LJT | B4              | Poster |
| 6   | Study of Indonesian and Japanese Coleus amboinicus Lour (Torbangun) leaves phytochemicals and bioactivities variability by metabolomics approach                   | Nancy Dewi Yuliana    | ITP/FATETA     | PSI      | B4              | Poster |
| 7   | Counter Current Extraction untuk Isolasi Xanthorrhizol sebagai Upaya Penyediaan Senyawa Penciri Primer dalam Kerangka Standardisasi Temulawak                      | Wulan Tri Wahyuni     | Kimia/FMIPA    | PUD      | B4              | Poster |
| 8   | Eksplorasi dan Observasi Tipe Struktur Eksoskeleton Undur-Undur Laut Tropika (Crustacea : Hippidae) untuk menghasilkan Material Terbaru Biomedis                   | Akhiruddin            | Fisika/FMIPA   | PSU      | B4              | Poster |
| 9   | Adaptasi Struktur Lipase T1 Pada Lingkungan Alkohol Dipelajari Dengan Teknik Komputasi Dinamika Molekul  | Setyanto Tri Wahyudi  | Fisika/FMIPA   | PUD      | B4              | Poster |
| 10  | Kajian Biomolekul Aktif dari Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) untuk Menanggulangi Penyakit Infeksi & Sindrom Metabolit  | I Made Artika         | Biokimia/FMIPA | PUD      | B4              | Poster |
| 11  | Pencegahan dan Pengobatan Kerusakan Berlanjut Sel Beta Pankreas pada Tikus Model Diabetes Menggunakan Varian Ekstrak Sambilo                                       | Adi Winarto           | AFF/FKH        | PSU      | B4              | Poster |
| 12  | Peningkatan Produktivitas dan Kesehatan Itik Lokal Indonesia melalui Pemberian Formulasi Jamu Berbasis Kemangi dan Kunyit  | Wasmen Manalu         | AFF/FKH        | PSA      | B4              | Poster |
| 13  | Stimulasi Ovarium melalui Introduksi Pregnant Mare Serum Gonadotropin untuk Memperbaiki Performa Produktivitas dan Reproduksi Domba Apkir                          | Andriyanto            | AFF/FKH        | PSA      | B4              | Poster |
| 14  | Penggunaan Chicken I-FABP Sebagai Biomarker Kerusakan Intestinal Ayam Akibat Infeksi Eimeria Tenella   | Umi Cahyaningsih      | IPHKM/FKH      | PSA      | B4              | Poster |
| 15  | Pengendalian Nyamuk Vektor Melalui Pemanfaatan Ternak di Wilayah Endemis Malaria   | Susi Soviana          | IPHKM/FKH      | PSI      | B4              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti     | Dept./Fak.     | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|--------------------|----------------|--|-----------------|--------|
| 16  | Pemanfaatan Limbah Perkebunan Indonesia sebagai salah satu pilihan Alternatif Penanganan Kasus Miasis pada Ternak Ruminansia                          | Ietje Wientarsih   | KRP/FKH        | PSU  | B4              | Poster |
| 17  | Penanganan Endometritis pada Sapi Perah dalam Rangka Mempercepat Peningkatan Produksi Susu Mendukung Ketahanan Pangan Nasional                        | Judi               | KRP/FKH        | PUD  | B4              | Poster |
| 18  | Peningkatan Nilai Tambah Industri Minyak Ikan Patin dengan Kombinasi Minyak Ikan Sarding Sebagai Suplemen Kesehatan                                   | Sugeng Heri Suseno | THP/FPIK       | IPTEKS   | B4              | Poster |
| 19  | Eksplorasi Senyawa Aktif Antidiabetes dari Limbah Tebangan Beberapa Jenis Pohon Famili Rubiaceae  | Wasrin Syafii      | THH/FAHUTAN    | PUD  | B4              | Poster |
| 20  | IBIKK Pengawetan Kayu Rakyat Untuk Bahan Baku Industri Kreatif  | I Wayan Darmawan   | THH/FAHUTAN    | IBIKK  | B4              | Poster |
| 21  | TORREFIED BIOPELLET DARI BATANG KELAPA SAWIT  | I Ny. Jaya Wistara | THH/FAHUTAN    | BPDPKS (KELAPA SAWIT)  | B4              | Poster |
| 22  | Upaya Peningkatan Produktivitas Lahan Pasca Tambang Silika dengan Pupuk Hayati MycoSilvi dan Bahan Amelioran Tanah                                    | Sri Wilarso Budi R | SVK/FAHUTAN    | PUD  | B4              | Poster |
| 23  | Tinjauan Molekuler Efek SCFA Hasil Fermentasi Pati Resisten Beras Pada Sel Kanker Kolon HCT-116   | Maggy Thenawidjaja | ITP/FATETA     | PSU  | B4              | Poster |
| 24  | Pelestarian dan Pendayagunaan Potensi Kimiawi Sumber Daya Alam Lokal Indonesia dalam Pengembangan Pangan Fungsional dan Ingredien Pangan Alami-Seri 4 | C. Hanny Wijaya    | ITP/FATETA     | HIKOM  | B4              | Poster |
| 25  | Perbaikan Aspek Sanitasi dan Higiene Usaha Mikro Jasaboga "Manazil Katering" dan Pemasol Daging Ayamnya "Lancar Jaya" di Kota Tasikmalaya             | Didah Nur Faridah  | ITP/FATETA     | IBM  | B4              | Poster |
| 26  | Biosensor Alkohol Berbasis Biodiversitas Indonesia  | Dyah Iswanti       | Kimia/FMIPA    | HIKOM  | B4              | Poster |
| 27  | Pengembangan dan Komersialisasi Produk Herbal Terstandar Anti Gout Berbasis Ekstrak Sidaguru (Sida Rhombifolia).                                      | Dyah Iswanti       | Kimia/FMIPA    | RAPID  | B4              | Poster |
| 28  | PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTI HIPERTENSI   | Dyah Iswanti       | Kimia/FMIPA    | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | B4              | Poster |
| 29  | Resin Alami Indonesia sebagai anti mikroba dan Degradator Biofilm: Ketersediaan, Etnobotani, dan Bahan aktif  | Irmanida Batubara  | Kimia/FMIPA    | PSU  | B4              | Poster |
| 30  | Model Oral Glucose Tolerance Test dengan Pengaruh Hormon Incretin untuk Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2  | Agus Kartono       | Fisika/FMIPA   | PSA  | B4              | Poster |
| 31  | Formulasi Sediaan Antikolesterol Berbasis Campuran Ekstrak Daun Jati Belanda dan Jabon sebagai Inhibitor Hmg-Koa Reduktase                            | Sulistiyani        | Biokimia/FMIPA | PSA  | B4              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti             | Dept./Fak.     | Skim              | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------|
| 32  | Implementasi Konsep One Health untuk Mendukung Upaya Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Zoonotik: Identifikasi dan Karakterisasi Parsial Patogen Virus dari Satwa Liar Indonesia       | Joko Pamungkas             | IPHKM/FKH      | PSU               | B4              | Poster |
| 33  | Pengembangan Sistem Produksi dan Keamanan Pangan Sapi Potong Peranakan Onggole (PO) Melalui Penguatan Peternakan Rakyat di Kabupaten Bojonegoro  | Fadjar Satrija             | IPHKM/FKH      | PI                | B4              | Poster |
| 34  | Pengendalian Rabies di Kabupaten Sukabumi dalam Rangka Mendukung Jawa Barat Bebas Rabies 2018 Melalui Pendekatan One Health  | Yusuf Ridwan               | IPHKM/FKH      | PI                | B4              | Poster |
| 35  | Marine Fish Skin Collagen and Gelatine Proteins as Bioactive Peptide Sources   | Mala Nurilmala             | FPIK/THP       | Pubintl           | B4              | Poster |
| 36  | Kajian Biosintesis Telur Burung Puyuh Pada Pemberian Cekaman Panas Berkepanjangan sebagai Simulasi Peternakan di era Pemanasan Global  | Koekoeh Santoso            | AFF/FKH        | PUD LJT           | B4              | Poster |
| 37  | The Effect Of Soy Isoflavone On Mammary Gland Stem Cells For The Protecton Against Breast Cancer Risk  | Irma Herawati Suparto      | Kimia/FMIPA    | PUB. INTL LJT     | B4              | Poster |
| 38  | Spesifitas Sensor Cahaya Warna Merah untuk Mengukur Kadar Gula dalam Darah Non- Invasive   | Husin Alatas               | Fisika/FMIPA   | IPTEKS Ljt        | B4              | Poster |
| 39  | Biomedisin Ekstrak Kapang Endofit Daun Sirsak Sebagai Bahan Antikanker ("Isolasi, Karakterisasi, dan Produksi Mikroba Endofit Daun Sirsak Sebagai Bahan Anti Kanker")                    | Akhmad Endang Zainal Hasan | Biokimia/FMIPA | KKP3N Ljt         | B4              | Poster |
| 40  | Studi Metabolisme Produksi Bioaktif dalam Parameter Biokimia dari Tanaman Temu Ireng ( <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) Melalui Pendekatan Biokimia Pertanian dan Pengaruh Lingkungan    | Maria Bintang              | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt           | B4              | Poster |
| 41  | Optimalisasi Efek Jamu Veteriner pada Berbagai Waktu Pemberian dalam Meningkatkan Performa Induk Domba yang Disuperovulasi dan Kualitas Bakalan yang Dihasilkan                          | Wasmen Manalu              | AFF/FKH        | PSA LJT           | B4              | Poster |
| 42  | Peningkatan Kualitas Kayu Cepat Tumbuh dengan Impregnasi Partikel Nano   | I Wayan Darmawan           | THH/FAHUTAN    | PUD LJT           | B4              | Poster |
| 43  | Karakterisasi Risiko <i>Escherichia coli</i> pada Minuman Es   | Winiati Pudji Rahayu       | ITP/FATETA     | HIKOM ljt         | B4              | Poster |
| 44  | Kajian Antidiabetogenik Ekstrak Daun dan Kulit Batang Pohon Suren ( <i>Toona sinensis</i> ) dan Mekanismenya dalam Pengobatan Penyakit Diabetes Mellitus                                 | Syamsul Falah              | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt           | B4              | Poster |
| 45  | Pengembangan Kombinasi Enzim Rekombinan DNA Polimerase Termofil dan Enzim Reverse Transkriptase Berbasis Gen Sintetik Untuk Mendukung Kemandirian dan Kemajuan Bioteknologi di Indonesia | Uus Saepuloh               | PSSP           | RT Ljt            | B4              | Poster |
| 46  | Formulasi dan Pengembangan Jamu Sainifik Anti Kolesterol   | Irmanida Batubara          | Kimia/FMIPA    | Riset Terapan LJT | B4              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti | Dept./Fak. | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|----------------|------------|---------------|-----------------|--------|
| 47  | Specific Phytochemical and Nutrition Analysis of Indonesian Propolis to Support Liquid Propolis Standardization and Evaluation Biological Activity on Mycobacterium Tuberculosis | Ahmad Sulaeman | GM/FEMA    | PUB. INTL LJT | B4              | Poster |
| 48  | Anti Ageing Untuk Wanita Pra Menopause dan Menopause   | Etty Riani     | MSP/FPIK   | PSU LJT       | B4              | Poster |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B5 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti      | Dept./Fak.     | Skim  | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|---------------------|----------------|-------|-----------------|--------|
| 1   | Analisis Sistem Kompensasi dan Budaya Kerja terhadap Kinerja Pelaku Usaha Kecil Sektor Industri Susu Indonesia  | Siti Rahmawati      | Manajemen/FEM  | PUD   | B5              | Poster |
| 2   | Pengurangan Risiko Bencana di Sektor Pertanian dalam Penanggulangan Kemiskinan  | Burhanuddin         | Agribisnis/FEM | PUP   | B5              | Poster |
| 3   | Manajemen Konflik Berbasis Komunitas dalam Rangka Membangun Kelembagaan Pertanian Organik yang Berkelanjutan Menuju Ketahanan Pangan  | Rilus               | SKPM/FEMA      | PSU   | B5              | Poster |
| 4   | Tekanan Kemiskinan Struktural Pada Rumah Tangga Nelayan di Perdesaan dan Perkotaan  | Arif Satria         | SKPM/FEMA      | PSU   | B5              | Poster |
| 5   | IBM bagi Sekolah Menengah Tingkat Pertama (SMP) di Kecamatan Cileungsi Kabupaten Bogor yang Mengembangkan Sekolah Berwawasan Lingkungan/Adiwiyata                                     | Ani Kurniawati      | AGH/FAPERTA    | IBM   | B5              | Poster |
| 6   | Rekayasa Sosial bagi Pemanfaatan Lanskap Pertanian Menuju Desa Tahan Pangan   | Hadi Susilo Arifin  | ARL/FAPERTA    | PUD   | B5              | Poster |
| 7   | Volatilitas Harga Beras di Indonesia dan Peran Rent Seeking   | Sahara              | IE/FEM         | PSU   | B5              | Poster |
| 8   | Ekonomi Usaha Perkebunan Rakyat dan Dampak Perubahan Kebijakan dan Faktor Eksternal Terhadap Perdagangan dan Kesejahteraan Petani dan Pelaku Industri Hilir Minyak Sawit di Indonesia | Sri Hartoyo         | IE/FEM         | PSU   | B5              | Poster |
| 9   | Strategi Diplomasi Perdagangan Negara Potensial Free Trade Area (FTA) dan Dampaknya Terhadap Distribusi Pendapatan  | Rina Oktaviani      | IE/FEM         | PUD   | B5              | Poster |
| 10  | Strategi Pemasaran UMKM Kluster Industri Berbasis Agro dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) dengan Pendekatan Entrepreneurial Marketing                                    | Ma'mun              | Manajemen/FEM  | HIKOM | B5              | Poster |
| 11  | Dampak Pengendalian Produksi Tembakau dan Pengembangan Komoditas Alternatif Terhadap Kesempatan Kerja dan Kesejahteraan Petani Indonesia, Studi Kasus di Jawa Tengah dan Jawa Timur   | Yusman              | ESL/FEM        | PSU   | B5              | Poster |
| 12  | Peran Perilaku Kewirausahaan Petani Kecil Pada Rantai Pasok Sayuran Global  | Nunung Kusnadi      | Agribisnis/FEM | PUD   | B5              | Poster |
| 13  | Model pembiayaan Mikro untuk Pengentasan Kemiskinan melalui Pemberdayaan Petani   | Dwi Rachmina        | Agribisnis/FEM | PUD   | B5              | Poster |
| 14  | Analisis Strategi Percepatan Perbaikan Konsumsi Pangan di Daerah Rawan Pangan   | Ikeu Tanziha        | GM/FEMA        | PUD   | B5              | Poster |
| 15  | Model Penerapan Inovasi Sistem Integrasi Padi- Ternak dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional   | Anna Fatchiya       | SKPM/FEMA      | PSU   | B5              | Poster |
| 16  | Akses dan pola Penggunaan Teknologi Komunikasi dan Informasi dalam Pemberdayaan Petani di Kabupaten Karawang, Jawa Barat  | Aida Vitayala Sjafr | SKPM/FEMA      | PUD   | B5              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti       | Dept./Fak. | Skim        | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|----------------------|------------|-------------|-----------------|--------|
| 17  | Penyusunan Strategi Pembangunan Penghidupan Berkelanjutan Dengan Indikator Indeks Kemajuan Sosial Nasional  | Lala M. Kolopaking   | SKPM/FEMA  | PUP         | B5              | Poster |
| 18  | Dampak Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Ekonomi Regional dan Sistem Nafkah Rumah Tangga Petani   | Arya Hadi Dharmawan  | SKPM/FEMA  | STRANAS LJT | B5              | Poster |
| 19  | Kaji Tindak Pemberdayaan Konsumen di Bidang Pangan dalam menghadapi Tantangan Masyarakat Ekonomi Asean (Mea)  | Megawati Simanjuntak | IKK/FEM    | PUD         | B5              | Poster |
| 20  | IbM Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Pertanian Padi Sehat Dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor   | Ahyar Ismail         | ESL/FEM    | IBM         | B5              | Poster |
| 21  | IbM Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Dana Sosial Masyarakat di Desa Pasarean, Kabupaten Bogor  | Meti Ekayani         | ESL/FEM    | IBM         | B5              | Poster |
| 22  | Kajian Kebijakan Reforma Agraria untuk Penguatan Kapasitas Masyarakat dalam Rangka Kemandirian Pangan dan Pengentasan Kemiskinan  | Soeryo Adiwibowo     | SKPM/FEMA  | PI          | B5              | Poster |
| 23  | IbM Mobil Anti Galau di Kelurahan Babakan, Kecamatan Bogor Tengah dan Kelurahan Bubulak, Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor   | Ahmad Sulaeman       | GM/FEMA    | IBM         | B5              | Poster |
| 24  | Pembangunan Infrastruktur Ekonomi dan Sosial dalam Rangka Mengurangi Kemiskinan dan Kesenjangan Pendapatan Nasional   | Tanti Novianti       | IE/FEM     | PSU         | B5              | Poster |
| 25  | Gerakan Konsumsi Buah dan Sayur di Pesantren sebagai Upaya Preventif terhadap Risiko Penyakit Tidak Menular   | Ikeu Tanziha         | GM/FEMA    | IBM         | B5              | Poster |
| 26  | Peran Keluarga dan Sekolah dalam Pemebntukan Perilaku Antikorupsi, Antikekerasan, Antiterorisme, Antinarkoba dan Antipornoaksi (5A) pada Siswa Sekolah Menengah Menuju Indonesia Sejahtera 2025 | Herien Puspitawati   | IKK/FEMA   | HIKOM       | B5              | Poster |
| 27  | Model Pendidikan Karakter Anak Pada Keluarga Perdesaan Berbasis Family and School Partnership   | Dwi Hastuti          | IKK/FEM    | HIKOM LJT   | B5              | Poster |
| 28  | Strategi Nafkah dan Dinamika Kemiskinan pada Keluarga di Daerah Aliran Sungai Cimanuk Jawa Barat  | Hartoyo              | IKK/FEM    | PSU Ljt     | B5              | Poster |
| 29  | Analisis Ekonomi Rumah Tangga dan Penguatan Kelembagaan Koperasi Produsen Susu dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional  | Alla Asmara          | IE/FEM     | STRANAS LJT | B5              | Poster |
| 30  | Kaji Tindak Pengembangan Sosi0- Enterpreneurship Kepemudaan Agroteknologi Berbasis Pesantren untuk Mendukung Sistem Kemandirian Pangan dan Energi di pedesaan Jawa dan Luar Jawa                | Saharuddin           | SKPM/FEMA  | PUD ljt     | B5              | Poster |

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2016  
Bidang Ilmu : B6 (POSTER)**

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti                   | Dept./Fak.   | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|----------------------------------|--------------|--|-----------------|--------|
| 1   | Model Pendugaan Kelas Kekuatan Sambungan Geser pada Kayu dengan Baut Tunggal Akibat Beban Uni-Aksial Tarik  | Sucahyo                          | THH/FAHUTAN  | PUD  | B6              | Poster |
| 2   | Korelasi Densitas Bakteri Asam Laktat dengan Sifat Sensori Tape Serta Interaksinya dengan Mikroflora Lain selama Fermentasi Tape  | Lilis Nuraida                    | ITP/FATETA   | PUD  | B6              | Poster |
| 3   | Pengujian Alergenisitas Isolat Protein Kedelai Genetically Modified Food (GMO) dan Non- GMO Terглиkasi  | Nurheni Sri Palupi               | ITP/FATETA   | PUD  | B6              | Poster |
| 4   | Karakteristik Teknik Tanaman Jagung dan Kedelai untuk Mendukung Pengembangan Desain Mesin Panen   | Radite Praeko<br>Agus Setiawan   | TMB/FATETA   | PUD  | B6              | Poster |
| 5   | Optimasi Hingga Implementasi Pengolahan Limbah Padat Sawit sebagai Material Filler Polimer Recycle Aplikasi Helm Sepeda Motor untuk Diversifikasi Produk dan Meningkatkan Daya Saing    | Siti Nikmatin                    | Fisika/FMIPA | KELAPA SAWIT   | B6              | Poster |
| 6   | Pengukuran Acoustic Backscattering Strength Menggunakan Teknologi Quantitative Echo Sounder dan Komputasi Model Numerik Distorted Wave Born Approximation untuk Kuantifikasi Biota Laut | Henry Munandar<br>Manik          | ITK/FPIK     | HIKOM  | B6              | Poster |
| 7   | REKAYASA INSTRUMEN OCEAN ACOUSTICS WAVEGUIDE REMOTE SENSING UNTUK DETEKSI DAN PEMETAAN SUMBERDAYA LAUT DALAM UPAYA PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI MARITIM INDONESIA                   | Henry Munandar<br>Manik          | ITK/FPIK     | Riset Terapan<br>Program<br>Insentif Riset<br>Sistem Inovasi<br>Nasional | B6              | Poster |
| 8   | Rekayasa Mesin Portable untuk Upgrading Universal Testing Machine dan Akuisisi Data Output Sebagai Alat Utama Pengujian Sifat Fisis - Mekanik Material                                  | Effendi Tri Bahtiar              | THH/FAHUTAN  | PSA  | B6              | Poster |
| 9   | Aplikasi Tepung Tempe dari Kedelai Lokal Grobogan Sebagai Pencegah Osteoporosis dan Penuaan Dini  | Made Astawan                     | ITP/FATETA   | PSA  | B6              | Poster |
| 10  | Pengembangan Teknik Ekstraksi dan Identifikasi Komponen Bioaktif Kopi Sebagai Ingridien Pangan Fungsional   | Nuri Andarwulan                  | ITP/FATETA   | PSA  | B6              | Poster |
| 11  | Teknologi Ultrasonikasi dan Gelombang Mikro untuk Percepatan Peningkatan Pati Resisten Beras Fungsional Ber-Ig Rendah   | Adil Basuki Ahza                 | ITP/FATETA   | PSA  | B6              | Poster |
| 12  | Kajian Sifat Fungsional Mikoprotein yang Berasal dari Miselium Jamur Tiram Merah Muda (Pleurotus Flabellatus) Serta Aplikasinya untuk Pembuatan Daging Analog                           | Sukarno                          | ITP/FATETA   | PSU  | B6              | Poster |
| 13  | Pengembangan kemasan pangan tradisional antimikroba dari kelobot jagung untuk memperpanjang umur simpan produk dodol  | Harsi Dewantari<br>Kusumaningrum | ITP/FATETA   | PSU  | B6              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti            | Dept./Fak. | Skim         | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|---------------------------|------------|--------------|-----------------|--------|
| 14  | Pemanfaatan Rumput Laut Lokal Sebagai Produk Pangan Fungsional  | Fransisca Zakaria Rungkat | ITP/FATETA | PSU          | B6              | Poster |
| 15  | Bakteri Asam laktat Lokal Untuk Produksi Bateriosing Sebagai Pengawet Alami Makanan dan Probiotik Antidiabetes  | Sri Laksmi Suryaatmadja   | ITP/FATETA | HIKOM        | B6              | Poster |
| 16  | Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik  | Made Astawan              | ITP/FATETA | HIKOM LJT    | B6              | Poster |
| 17  | Formulasi Produk Makaroni Berbahan Dasar Puree Ubi Jalar Ungu untuk Hiperkolesterolemia dan Hiperglikemia   | Sedarnawati Yasni         | ITP/FATETA | KKP3N        | B6              | Poster |
| 18  | Teknologi Proses Interesterifikasi Enzimatis Minyak Kelapa Dengan Minyak Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Lemak Terstruktur Bernilai Tambah  | Purwiyatno Hariyadi       | ITP/FATETA | KKP3N        | B6              | Poster |
| 19  | Optimasi Hingga Implementasi Pengolahan Limbah Padat Sawit sebagai Material Filler Polimer Recycle Aplikasi Helm Sepeda Motor untuk Diversifikasi Produk dan Meningkatkan Daya Saing                        | Nuri Andawulan            | ITP/FATETA | KELAPA SAWIT | B6              | Poster |
| 20  | Produksi Bioetanol Langsung dari Pati Sukun ( <i>Artocarpus communis</i> Forst.) secara Sakarifikasi dan Fermentasi Simultan (SSF) Terekayasa Menggunakan Konsorsium Mikroba                                | Khaswar Syamsu            | TIN/FATETA | PSU          | B6              | Poster |
| 21  | Produksi Nano-Hydrogel Berbahan Baku pati Sagu dan Tapioka Untuk Penghantaran Bahan Aktif Lepas Terkendali  | Titi Candra Sunarti       | TIN/FATETA | STRANAS      | B6              | Poster |
| 22  | Kombinasi Praperlakuan Alkali Hidrotermal dan Hidrogen Peroksida Untuk Produksi Bioetanol dari Bagas Sorgum Manis   | Liesbetini Haditjaroko    | TIN/FATETA | STRANAS      | B6              | Poster |
| 23  | Usaha Peningkata Efektivitas Formula Herbasida Melalui Sintesis Surfaktan Dietanolamida (DEA) Berbasis Minyak Sawit dan Kombinasinya dengan Surfaktan Kationik untuk Penerapannya Pada Lahan Tanaman Pangan | Ani Suryani               | TIN/FATETA | STRANAS      | B6              | Poster |
| 24  | Pemantaatan Potensi Maritim Makroalga Sebagai Sumber Pangan Fungsional Probiotik dan Antioksidan Galakto-Olegosakarida (GOS) Untuk Meningkatkan Status Kesehatan Masyarakat Pesisir                         | Dwi Setyaningsih          | TIN/FATETA | STRANAS      | B6              | Poster |
| 25  | Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit  | Ono Suparno               | TIN/FATETA | HIKOM        | B6              | Poster |
| 26  | Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik-PVA untuk Bahan Kemasan  | Farah Fahma               | TIN/FATETA | HIKOM        | B6              | Poster |
| 27  | Substitusi Tepung Gandum dengan Tepung Lokal yang Diikat Silang dengan Gluten dalam Upaya Memperbaiki Kualitas Adonan Tepung Lokal  | Sapta Raharja             | TIN/FATETA | HIKOM        | B6              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian  | Ketua Peneliti      | Dept./Fak. | Skim   | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|---|---------------------|------------|--|-----------------|--------|
| 28  | REKAYASA PROSES PRODUKSI HIDROGEL NANOFIBER SELULOSA DARITANDAN KOSONG KELAPASAWIT (TKKS)   | Farah Fahma         | TIN/FATETA | Riset Dasar<br>Program<br>Insentif Riset<br>Sistem Inovasi<br>Nasional   | B6              | Poster |
| 29  | PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI SURFAKTAN KATIONIK YANG BERSINERGI DENGAN SURFAKTAN NON IONIK BERBASIS MINYAK SAWIT DAN PENERAPANNYA PADA INDUSTRI PESTISIDA | Ani Suryani         | TIN/FATETA | Riset Terapan<br>Program<br>Insentif Riset<br>Sistem Inovasi<br>Nasional | B6              | Poster |
| 30  | PENINGKATAN KINERJA PRODUK OIL SPILL DISPERSANT DARI SURFAKTAN MINYAK SAWIT MENGGUNAKAN Pseudomonas sp. UNTUK PENGENDALIAN LAHAN TERCEMAR MINYAK BUMI     | Mohammad Yani       | TIN/FATETA | Riset Terapan<br>Program<br>Insentif Riset<br>Sistem Inovasi<br>Nasional | B6              | Poster |
| 31  | Perbaikan Proses Produksi Surfaktan Non-Ionik DEA Dari Sawit Untuk Meningkatkan Efektivitas Insektisida Dalam Pengendalian Wereng Coklat Pada Padi        | Erliza              | TIN/FATETA | KKP3N  | B6              | Poster |
| 32  | Pengembangan Surfaktan Anionik dari Minyak Sawit untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi di Lapangan Tua Menggunakan Teknik Stimulasi Matrix               | Erliza              | TIN/FATETA | KELAPA<br>SAWIT  | B6              | Poster |
| 33  | Pengembangan dan Aplikasi Mesin Penanam dan Pemupuk Kedelai Terintegrasi untuk Budidaya Pasang Surut  | Wawan<br>Hermawan   | TMB/FATETA | PSA  | B6              | Poster |
| 34  | Rancang Bangun Sistem Navigasi Mesin Pertanian Cerdas Berbasis Laser untuk Mendukung Pengembangan Pertanian Presisi dan Program Ketahanan Pangan          | Slamet Widodo       | TMB/FATETA | PSA  | B6              | Poster |
| 35  | Desain Alat Penangkap Undur-undur Laut Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Nelayan  | Gatot Pramuhadi     | TMB/FATETA | PSA  | B6              | Poster |
| 36  | Peningkatan Daya Saing Buah Tropika Indonesia Melalui Perbaikan Sistem Kemasan dalam Menghadapi Persaingan Pasar Bebas                                    | Emmy Darmawati      | TMB/FATETA | PUD  | B6              | Poster |
| 37  | Pengembangan Chp-Orc (Combine Heat Power – Organic Rankine Cycle) Bersumber pada Limbah Pertanian Cocos Nucifera  | Muhamad<br>Yulianto | TMB/FATETA | PUD  | B6              | Poster |
| 38  | Pengembangan Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid tipe Rak Ganda untuk Pengeringan Sawut Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L.)                                  | Dyah Wulandani      | TMB/FATETA | PUD  | B6              | Poster |
| 39  | Pengembangan Mesin Tanam Benih Langsung (Tabela) dan Mesin Kepras Padi dengan Pengolahan Tanah Minimum  | I Wayan Astika      | TMB/FATETA | PUP  | B6              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.   | Skim                 | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------|--------------|----------------------|-----------------|--------|
| 40  | Development of Non-Destructive Quality Evaluation for Indonesian Tangerine using Fluorescence Imaging  | Usman Ahmad            | TMB/FATETA   | PUB. INTL            | B6              | Poster |
| 41  | Pengembangan Pusat Pembelajaran Elektronika dan Robotika Berbasis Klub untuk Menumbuhkan Kreativitas dan Inovasi Pelajar SMA di Kota Bogor                                   | Slamet Widodo          | TMB/FATETA   | IBM                  | B6              | Poster |
| 42  | Desain dan Implementasi Teknologi Irigasi dan Drainase bawah Permukaan   | Satyanto Krido Saptomo | SIL/FATETA   | PSU                  | B6              | Poster |
| 43  | Sistem 'Water and Environment Monitoring Network' Untuk PEMANTAUAN dan Manajemen Lahan Basah   | Satyanto Krido Saptomo | SIL/FATETA   | IPTEKS               | B6              | Poster |
| 44  | Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Finite Element Method (FEM) untuk Produk Jasa Keuangan dan Asuransi  | I Gusti Putu Purnaba   | MAT/FMIPA    | PSI                  | B6              | Poster |
| 45  | Model Optimasi Pengelolaan Sampah Perkotaan: Penentuan Lokasi Insenerator dan Rute Pengangkutan Sampah   | Amril Aman             | MAT/FMIPA    | PUD                  | B6              | Poster |
| 46  | Pengembangan Teknologi Bioplastik Mulsa Berbasis Klobot Jagung dengan Matriks Polimer LLDPE  | Mersi Kurniati         | Fisika/FMIPA | PUD                  | B6              | Poster |
| 47  | IBM untuk Perbaikan Proses Produksi Dan Pengolahan Limbah Pabrik Nata De Coco Di Bogor, Jawa Barat   | Siti Nurjanah          | ITP/FATETA   | IBM                  | B6              | Poster |
| 48  | Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self- Supporting National Industry  | Deni Noviana           | KRP/FKH      | PUB. INTL LJT        | B6              | Poster |
| 49  | Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods   | I Wayan Darmawan       | THH/FAHUTAN  | INTL LJT             | B6              | Poster |
| 50  | Komersialisasi Beras Analog Fungsioanl Dari Bahan Baku Lokal Sebagai Vehicle Diversifikasi Pangan  | Slamet Budijanto       | ITP/FATETA   | Unggulan Stranas Ljt | B6              | Poster |
| 51  | Pengembangan Teknologi Rekonstruksi Tomography ECVT berbasis Open Source untuk Nondestructive Testing Kualitas Produk Pertanian Pasca Panen                                  | Mohammad Nur Indro     | Fisika/FMIPA | PSU Ljt              | B6              | Poster |
| 52  | Pengembangan Varietas, Teknologi Propagasi Klonalin Vitro dan Marka Molekuler Pada Angrek Phalaenopsis   | Dewi Sukma             | AGH/FAPERTA  | HIKOM LJT            | B6              | Poster |
| 53  | Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perekat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu | Fauzi Febrianto        | THH/FAHUTAN  | HIKOM LJT            | B6              | Poster |
| 54  | Pengembangan Parallel Strand Lumber dari Limbah Batang kelapa Sawit  | Muh. Yusram Massijaya  | THH/FAHUTAN  | HIKOM LJT            | B6              | Poster |
| 55  | Pengembangan Teknik Budidaya untuk Peningkatan Produksi Flavonoid Tempuyung (Sonchus Arvensis L.)  | Maya Melati            | AGH/FAPERTA  | PUD LJT              | B6              | Poster |
| 56  | Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih  | Suprihatin             | TIN/FATETA   | HIKOM LJT            | B6              | Poster |
| 57  | Peningkatan Kinerja Insektisida Nabati dari Ekstrak Nimba (Azadirachtin indica) Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Kedelai Menggunakan Surfaktan dean dari Olein Sawit | Erliza                 | TIN/FATETA   | UNGG STRANAS LJT     | B6              | Poster |
| 58  | Pengembangan Model Pendugaan Kemiskinan Dalam Analisis Data Survei   | Kusman Sadik           | STK/FMIPA    | PUD Ljt              | B6              | Poster |

| No. | SPK/Judul Penelitian   | Ketua Peneliti         | Dept./Fak.   | Skim          | Bidang Ilmu (B) | Ket    |
|-----|--|------------------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
| 59  | Peningkatan sifat fisis-mekanis helm sepeda motor dengan substitusi short fiber kenaf pada polymer ABS   | Siti Nikmatin          | Fisika/FMIPA | PSA Ljt       | B6              | Poster |
| 60  | Promoting Innovative Solutions On Water Related Problems In The Water Sensitive Jakarta Megacity   | Budi Indra Setiawan    | SIL/FATETA   | KLN Ljt       | B6              | Poster |
| 61  | Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula   | Nastiti Siswi Indrasti | TIN/FATETA   | HIKOM LJT     | B6              | Poster |
| 62  | Pengembangan Database Pemetaan Kinerja Posdaya (Pos Pemberdayaan Keluarga) Berbasis Online   | Dwi Sadono             | SKPM/FEMA    | PUP Ljt       | B6              | Poster |
| 63  | Aplikasi Monogliserida Kemurnian Tinggi Berbasis Gliserol dan PFAD dalam Produksi Beras Analog untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional              | Dwi Setyaningsih       | TIN/FATETA   | RAPID LJT     | B6              | Poster |
| 64  | Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture   | Chusnul Arif           | SIL/FATETA   | PUB. INTL LJT | B6              | Poster |
| 65  | Pengembangan Teknologi Manufaktur Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel sebagai Aditif Untuk Lumpur Pemboran Berbasis Air ( <i>Water Based Mud</i> ) | Erliza Hambali         | ITP/FATETA   | LPDP ljt      | B6              | Poster |
| 66  | Penerapan Metode Penyimpanan Dingin Pada Buah Tropika Klimakterik Untuk Memperpanjang Masa Simpan  | Yohanes Aris Purwanto  | TMB/FATETA   | HIKOM LJT     | B6              | Poster |