

Presentasi Poster Pangan (B1)**Kamis, 1 Desember 2016****Sesi 1 (11.00-12.00)****Juri Poster: 1. Dr. Endang Warsiki, S.TP, M.Si****Ruangan : Ballroom 3**

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------|---|---|---|------|
| 1 | B1-S1-01 | Achmad Farajallah | Verifikasi Pupa Ulat Sutera Sebagai imuno modulator pada Ayam Lokal Indonesia | Biologi/FMIPA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 1 |
| 2 | B1-S1-02 | Ahmad Yani | Sebaran Spasial Produktivitas Sapi Perah di Jawa Barat Sebagai Strategi Keberlanjutan Peternakan Sapi Perah untuk Mendukung Ketahanan Pangan Nasional | IPTP/FAPET | PUD | 1 |
| 3 | B1-S1-03 | Alimuddin | Perakitan Ikan Lele Dumbo Tahan Infeksi Bakteri Patogen melalui Seleksi Berbasis Marka Molekuler | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 4 | B1-S1-04 | Alimuddin | Budidaya Super-Intensif Ikan Nila Monoseks dan Triploid Menggunakan Pakan Protein Rendah dan Diperkaya Fishgrow Stimulant | BDP/FPIK | PSU Ljt | 1 |
| 5 | B1-S1-05 | Anja Meryandini | Karakterisasi dan Aplikasi Formula Probiotik pada Budidaya Ikan Lele | Biologi/FMIPA | PSA | 1 |
| 6 | B1-S1-06 | Anuraga Jayanegara | Pengembangan Dan Aplikasi Fiber Cracking Technology Untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Berserat Secara Signifikan Yang Rendah Emisi Gas Rumah Kaca | INTP/FAPET | KKP3N | 1 |
| 7 | B1-S1-07 | Anuraga Jayanegara | Pengembangan dan Aplikasi Sistem Formulasi Ransum Ternak Ruminansia Berbasis Energi dan Protein Terutilisasi dalam Mendukung Kemandirian Pangan Hewani Nasional | INTP/FAPET | PUD Ljt | 1 |
| 8 | B1-S1-08 | Aris Tjahjoleksono | Analisis Metabolomik pada Interaksi Tanaman Padi Dengan Bakteri Penambat Nitrogen dan Metanotrof untuk Meningkatkan Efisiensi Pengambilan Hara | Biologi/FMIPA | PUD | 1 |
| 9 | B1-S1-09 | Aris Tri Wahyudi | Aktinomiset Penghasil Senyawa Bioaktif Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri dan Blas Pada Padi | Biologi/FMIPA | KKP3N | 1 |
| 10 | B1-S1-10 | Arijuddin Yusuf Wananto | PRODUKTIVITAS PAKCOY (<i>Brassica rapa</i> L.) DAPAT DITINGKATKAN DENGAN PEMBERIAN PUPUK KANDANG AYAM DAN APLIKASI PUPUK <i>Tithonia diversifolia</i> (KIPAHIT) | Program Studi Agronomi dan Hortikultura | | 1 |
| 11 | B1-S1-11 | Asep Gunawan | Identifikasi Gen Pengontrol Sifat Perlemakan Pada Ayam Persilangan Kampung dan Ras Pedaging menggunakan RNA Sequencing dalam Upaya Peningkatan Kualitas Karkas dan Daging | IPTP/FAPET | PSU | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------------|--|---------------------|--|------|
| 12 | B1-S1-12 | Aunu Rauf | Pengelolaan Hama Asing Invasif <i>Phenacoccus manihoti</i> (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Pertanaman Singkong dalam Rangka Mendukung Ketahanan Pangan | PT/FAPERTA | PSI | 1 |
| 13 | B1-S1-13 | Awang Maharijaya | Pelepasan dan Diseminasi Varietas Kentang Adaptif Dataran Menengah dalam Rangka Mengembangkan Industri Benih Nasional | AGH/FAPERTA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 1 |
| 14 | B1-S1-14 | Bambang Nardianto | ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN BUDIDAYA UDANG VANNAMEI (<i>Litopenaeus vannamei</i>) DI PERAIRAN TELUK LAMPUNG | Universitas Lampung | | 1 |
| 15 | B1-S1-15 | Bambang Sapta Purwoko | Perakitan Varietas Padi Dengan Produktivitas Rata-Rata > 11 Ton GKG/ha Dan Mutu Hasil Setara Varietas Cihayang Melalui Kultur Antera | AGH/FAPERTA | KKP3N | 1 |
| 16 | B1-S1-16 | Cahyo Budiman | Karakteristik Lisozim sebagai Protein pemanis dari Telur Unggas Lokal dan Potensi pemanfaatannya untuk Industri pangan | IPTP/FAPET | PUD | 1 |
| 17 | B1-S1-17 | Cece Sumantri | 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) | IPTP/FAPET | PSU | 1 |
| 18 | B1-S1-18 | Cece Sumantri | Kajian Gen Myostatin (TN) dan Stearyl-CoA Desaturase (SCD) serta Asosiasinya dengan Kualitas Daging Ayam Kampung, Ras Pedaging, dan Silangannya | IPTP/FAPET | HIKOM | 1 |
| 19 | B1-S1-19 | Cece Sumantri | SELEKSI PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING UNGGUL TUMBUH CEPAT DAN KUALITAS DAGING BAIK DENGAN PENGGUNAAN MARKA GEN PERTUMBUHAN DAN GEN KUALITAS DAGING (Tahun Ke-3) | IPTP/FAPET | Riset Dasar Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | 1 |
| 20 | B1-S1-20 | Daniel Djokosetiyanto | Teknologi Bioremediator pada Budidaya Ikan Air Tawar Menggunakan Konsep Blue Ekonomi | BDP/FPIK | PUD | 1 |
| 21 | B1-S1-21 | Darda Effendi | Pengembangan varietas pepaya baru dalam rangka peningkatan daya saing produk hortikultura Indonesia | AGH/FAPERTA | STRANAS LJT | 1 |
| 22 | B1-S1-22 | Dedi Jusadi | Pemanfaatan Kerang Hijau yang Terkontaminasi Logam Berat sebagai Bahan Baku Pakan Ikan melalui Penambahan Asam Humat dan Asam Fulvat | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 23 | B1-S1-23 | Dedy Duryadi Solihin | Identifikasi Gen Pengontrol Terhadap Stress Panas (HSP 70) pada persilangan ayam lokal Indonesia dan ayam broiler | Biologi/FMIPA | PUP | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------|--|------------|-------|------|
| 24 | B1-S1-24 | Despal | Teknologi Silase Ransum Komplit Mendongkrak Produktivitas Sapi Perah dan Daya Saing Peternak KPS Bogor | INTP/FAPET | IBM | 1 |
| 25 | B1-S1-25 | Dewi Apri Astuti | Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah | INTP/FAPET | HIKOM | 1 |
| 26 | B1-S1-26 | Dewi Apri Astuti | IBIKK Pembibitan Kambing Perah Penghasil kalibu dan Susu Tinggi Lemak Untuk Menunjang Industri Pengolahan Susu Kambing Indonesia | INTP/FAPET | IBIKK | 1 |
| 27 | B1-S1-27 | Dinar Tri Soelistyowati | Rekayasa Budidaya dan Perbanyakkan Populasi Belut Sawah <i>Monopterus albus</i> spp asal Jawa Barat | BDP/FPIK | PSU | 1 |

Presentasi Poster Pangan (B1)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 1 (11.00-12.00)

Juri Poster: 2.Dr. Dwi Setyaningsih, S.TP, M.Si

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|---|-------------|-------------|------|
| 28 | B1-S1-28 | Dwi Guntero | Identifikasi Kandungan Momilactone pada Beberapa Galur/Varietas Padi dan Hubungannya dengan Daya Kompetisi Tanaman Padi terhadap Persaingan Gulma <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. | AGH/FAPERTA | PUD | 1 |
| 29 | B1-S1-29 | Dwi Guntero | Penerapan Varietas Padi IPB 3S untuk Mendukung Percepatan Swasembada Pangan Nasional | AGH/FAPERTA | HI LINK | 1 |
| 30 | B1-S1-30 | Eddy Supriyono | Optimasi Produksi dan Kualitas Budidaya Pendederan Lobster Laut (<i>Panulirus</i> sp) Melalui Rekayasa Teknologi Shelter dan Sistem Resirkulasi Berbasis Sumberdaya Lokal | BDP/FPIK | STRANAS LJT | 1 |
| 31 | B1-S1-31 | Edi Santosa | Induksi dan manipulasi pertumbuhan bunga illes-iles (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) untuk mendukung teknologi produksi benih massal | AGH/FAPERTA | PSA LJT | 1 |
| 32 | B1-S1-32 | Endang Sri Ratna | Karakterisasi Senyawa Volatile Tanaman Cucurbitaceae sebagai atraktan untuk mengendalikan Lalat Buah <i>Bactrocera cucurbitae</i> (Coquillett) (Diptera :Tephritidae) | PT/FAPERTA | PSU | 1 |
| 33 | B1-S1-33 | Epi Taufik | Chemical Characterization of Neutral and Acidic Oligosaccharides in The Colostrum and Milk of Indonesian Dairy Goats | IPTP/FAPET | PSI | 1 |
| 34 | B1-S1-34 | Hajrial Aswidinnoor | Pengembangan Adopsi Teknologi Varietas Unggul Padi Tipe Baru IPB di Sentra Produksi Padi Nasional | AGH/FAPERTA | IPTEKS LJT | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|---|---------------------------------------|--|------|
| 35 | B1-S1-35 | Hajrial Aswidinoor | Keragaan Varietas PTB IPB pada Variasi Jumlah Bibit Perlubang dan Pemupukan Kalium di Kabupaten Jembrana Bali | Institut Pertanian Bogor | | 1 |
| 36 | B1-S1-36 | Heni Purnamawati | Evaluasi produktivitas kacang tunggak pada dua zona ekologi melalui pendekatan kapasitas source dan sink | AGH/FAPERTA | PUD | 1 |
| 37 | B1-S1-37 | Heni Purnamawati | EVALUASI PRODUKSI BEBERAPA VARIETAS KACANG TUNGGAK (<i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp) DI DATARAN RENDAH | Institut Pertanian Bogor | | 1 |
| 38 | B1-S1-38 | Henny Nuraini | Evaluasi Stunning pada Hewan terhadap Kerusakan Fisik, Gambaran Histologi Otak, Profil Darah dan Kualitas Daging sebagai Upaya Pemenuhan Persyaratan Halal | IPTP/FAPET | PSA | 1 |
| 39 | B1-S1-39 | Herdhata Agusta | PERBAIKAN TEKNOLOGI GRANULASI FLY ASH SEBAGAI SOIL CONDITIONER UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI SORGUM MANIS SEBAGAI BAHAN BAKU BIOETANOL | AGH/FAPERTA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 1 |
| 40 | B1-S1-40 | Herdhata Agusta | Konservasi Air dan tanah dengan legum pada berbagai Kemiringan Kebun Sawit dan Karet di Kawasan Hutan Harapan di Jambi | AGH/FAPERTA | DESENT LJT | 1 |
| 41 | B1-S1-41 | I Komang Gede Wiryawan | Improving Beef Cattle Production Based On Lamporo (<i>Ileucaena leucocephala</i>) Leaves Enhanced By Inoculation Of Mimosine Degrading Bacteria | INTP/FAPET | PUB. INTL | 1 |
| 42 | B1-S1-42 | Idat Galih Permana | Peningkatan Kinerja Sapi Perah Nasional Melalui Perbaikan Status Nutrisi Berbasis Sistem Informasi Lokal dan Aplikasi Android | INTP/FAPET | HIKOM | 1 |
| 43 | B1-S1-43 | Iman Rusmana | Pengembangan Teknologi Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Dan Peningkatan Ketahanan Tanaman Kentang Dengan Mekanisme Anti-quorum Sensing | Biologi/FMIPA | KKP3N | 1 |
| 44 | B1-S1-44 | Ineu Sulastrini | Strategi Pengendalian Penyakit Busuk Daun <i>Phytophthora infestans</i> Pada Tanaman Kentang Menggunakan Fungisida (Control Strategy of Leaf blight Disease <i>Phytophthora infestans</i> on Potato Plant use fungicides) | Balai Tanaman Sayuran Lembang Bandung | | 1 |
| 45 | B1-S1-45 | Iriani Setyaningsih | Pengembangan Membrane Photobioreactor Kul Tivasi Mikroalga untuk Pangan Fungsional dalam Menunjang Program Ketahanan Pangan | THP/FPIK | PSU | 1 |
| 46 | B1-S1-46 | Irma Isnafia Arief | 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. | IPTP/FAPET | PSU | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------------|--|-------------|---|------|
| 47 | B1-S1-47 | Irma Isnafia Arief | IBIKK Unit Usaha Pengolahan Susu Fakultas Peternakan Melalui Scale Up usaha, Dan Peningkatan Kualitas Sumber Manusia Sebagai Wahana Pendidikan dan Venture Unit | IPTP/FAPET | IBIKK | 1 |
| 48 | B1-S1-48 | Jakaria | Pembentukan Bangsa Sapi Baru melalui Persilangan Sapi Bali dengan Sapi Wagyu sebagai Pengayaan Sumber Daya Genetik Ternak Sapi di Indonesia | IPTP/FAPET | PSU | 1 |
| 49 | B1-S1-49 | Jakaria | Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada Sapi Bali Melalui Partial Sequencing untuk Menghasilkan SNP Chip dalam Rangka Mendukung Prgram Perbibitan Nasional. | IPTP/FAPET | Riset Dasar Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 1 |
| 50 | B1-S1-50 | Julie Ekasari | Peningkatan Kuantitas dan Kualitas Benih Ikan Lele melalui Penerapan Teknologi Microbial Environment Conditioner For Aquaculture (Meca) | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 51 | B1-S1-51 | Kukuh Nirmala | Penambahan Elektrolit Sebagai Growth Enhancement untuk Peningkatan Pertumbuhan Produksi Kepiting Bakau (Scylla Serrata) Dalam Sistem Budidaya Terkontrol | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 52 | B1-S1-52 | Lilis Khotijah | Produksi Domba Prolifk Berkualitas dengan Complete Feed kaya Omega-3 Asal Tanaman untuk Menunjang Pemenuhan Protein Hewani | INTP/FAPET | STRANAS | 1 |
| 53 | B1-S1-53 | Luki Abdullah | Pengembangan dan Apkikasi Sistem Penjaminan Mutu Hijauan Indigofera Bahan Konsentrat Hijau (Green Concentrate) Untuk Mendukung Industri Pakan Berbasis komunitas di Pedesaan | INTP/FAPET | HIKOM | 1 |
| 54 | B1-S1-54 | M. Rahmad Suhartanto | Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Hortikultura Spesifik Lahan Gambut untuk Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Desa Sering, Kabupaten Pelalawan, Riau | AGH/FAPERTA | IBW LJT | 1 |

Presentasi Poster Pangan (B1)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 1 (11.00-12.00)

Juri Poster: 3. Prof.Dr.Ir. Kukuh MurtiLaksono, MS

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------|--|-------------|-------------|------|
| 55 | B1-S1-55 | Memen Surahman | Aplikasi Mikroba Probiotik dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas dan Mutu Benih Jagung Hibrida serta Efisiensi Pemupukan Nitrogen dan Fosfat | AGH/FAPERTA | STRANAS LJT | 1 |
| 56 | B1-S1-56 | Minarningsih | Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Hibrid Murbei | B1 | Yogyakarta | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------------------|--|--------------------------|--|------|
| 57 | B1-S1-57 | Moh. Yamin | Pertumbuhan, Kesejahteraan Ternak, Produksi Daging dan Wool Domba Tipe Dwiguna pada Faktor Penentu yang Berbeda | IPTP/FAPET | PUD | 1 |
| 58 | B1-S1-58 | Muhamad Achmad Chozin | Studi Adaptasi Fisiologi dan Genetik Tanaman Tomat terhadap Intensitas Cahaya Rendah untuk Pengembangan Vegetable Agroforestry | AGH/FAPERTA | PSU LJT | 1 |
| 59 | B1-S1-59 | Muhamad Zairin Junior | Upaya menurunkan Kanibalisme pada kegiatan Pembenihan Ikan Lele | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 60 | B1-S1-60 | Muhammad Agus Suprayudi | Pemanfaatan Biomasa Mirobial yang diproduksi dari Limbah Kuakultur Sebagai Sumber Protein dan Immuostimulan Pada Udang Vaname | BDP/FPIK | HIKOM | 1 |
| 61 | B1-S1-61 | Munti Yuhana | Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (Wssv) Serta Koinfeksi dengan Vibriosis | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 62 | B1-S1-62 | Munif Gulahmadi | Pengaruh Kalium dan Abu Sekam terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Kedelai dan Jagung dalam Pola Tumpang sari pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut | Institut Pertanian Bogor | | 1 |
| 63 | B1-S1-63 | Nisa Rachmania | Seleksi, Pemanfaatan, dan Pengembangan Formula Konsorsium Bakteri Sebagai Biokontrol dan Pupuk Hayati pada Penanaman Cabai | Biologi/FMIPA | HIKOM | 1 |
| 64 | B1-S1-64 | Nurul Khumaida | Pemantapan Mutan Mutan Potensial Ubi kayu Berdaya Hasil Tinggi dan Tahan Cekaman Aluminium Untuk Mendukung Industri Pangan | AGH/FAPERTA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | 1 |
| 65 | B1-S1-65 | Panca Dewi Manu Hara Karti Soewondo | Teknologi Produksi Massal Fungi Mikoriza Arbuskula Teradaptasi pada Lahan Marjinal Skala Industri dan Petani dalam Peningkatan Produksi Dan Kualitas Tanaman Pakan | INTP/FAPET | HIKOM LJT | 1 |
| 66 | B1-S1-66 | Purnama Hidayat | Strategi pengeloan kutukebul Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae), hama dan vektor virus pada tanaman kedelai | PT/FAPERTA | PSU | 1 |
| 67 | B1-S1-67 | Roedhy Poerwanto | Pengembangan Jeruk Berwarna Kulit Jingga dalam Upaya Mendukung Ketahanan Pangan dan Mengurangi Impor | AGH/FAPERTA | PSU | 1 |
| 68 | B1-S1-68 | Rudy Priyanto | Potensi Sapi Lokal Sebagai Ternak Pedaging Unggul Penghasil Daging Premium Melalui Pendekatan Kajian Mikrostruktur dan Kualitas Daging | IPTP/FAPET | PSU | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|--|---------------------|--|------|
| 69 | B1-S1-69 | Sintho Wahyuning Ardie | Pengembangan Hotong (<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.) Toleran Kekeringan dan Salinitas untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan melalui Pendekatan Fisiologi dan Bioteknologi Molekuler | AGH/FAPERTA | PUD LJT | 1 |
| 70 | B1-S1-70 | Silvia Permatasari | Eksplorasi Agens Hayati Entomophthorales dari Hama Kutu Daun Cabai (<i>Hemiptera: Aphididae</i>) pada Beberapa Altitude daerah Sentral Budidaya Cabai di Indonesia | Universitas Andalas | | 1 |
| 71 | B1-S1-71 | Slamet Susanto | Perbaikan Pembungaan dan Kualitas Jambu Kristal Mendukung Peningkatan Daya Saing Buah Nasional | AGH/FAPERTA | STRANAS | 1 |
| 72 | B1-S1-72 | Sobir | Pengembangan Varietas Dan Teknologi Sayuran Utama Dan Indigenous Untuk Mendukung Ketahanan Pangan | AGH/FAPERTA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional LJT | 1 |
| 73 | B1-S1-73 | Sri Purwaningsih | Pembinaan GMP dan SSOP Pengolah Pindang Tradisional Untuk Mendapatkan SKP di desa Palabuhan Ratu, Sukabumi, Jawa Barat | THP/FPIK | IBM | 1 |
| 74 | B1-S1-74 | Sri Suharti | Kombinasi Mikroenkapsulasi Minyak Nabati dan Ekstrak Lerak Sebagai Pakan Aditif untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak dan Asam Lemak Tidak Jenuh pada Daging | INTP/FAPET | PSU | 1 |
| 75 | B1-S1-75 | Sri Suharti | Penggunaan Bakteri Pendegradasi Asam Sianida Sebagai Probiotik dan Mineral Sulfur untuk Meningkatkan Produktivitas Domba dengan Pakan Berbasis Daun Singkong Pahit | INTP/FAPET | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 1 |
| 76 | B1-S1-76 | Suci Rahayu | Kultur Kalus Dan Regenerasi Tebu Pada Media Cair Dan Padat | Bogor | | 1 |
| 77 | B1-S1-77 | Sudradjat | Optimasi Pupuk Organik, Anorganik dan Akselerasi Pertumbuhan dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit | AGH/FAPERTA | HIKOM | 1 |
| 78 | B1-S1-78 | Sugeng Heri Suseno | Produksi dan Peningkatan Kualitas Minyak Ikan Sardin Dalam Negeri untuk Pangan dan Kesehatan | THP/FPIK | Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri LJT | 1 |
| 79 | B1-S1-79 | Sugeng Santoso | Penetapan Ambang Ekonomi Penghisap Polong Kedelai, Riptortus Linearis F. (Hemiptera: Alydidae), dalam rangka mendukung Swasembada Kedelai | PT/FAPERTA | PUD | 1 |
| 80 | B1-S1-80 | Suharsono | Peningkatan Produksi Bibit Kentang dan Perakitan Kultivar Baru Kentang untuk Membangun Industri Kentang Olahan | Biologi/FMIPA | RAPID | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------|---|---------------|---------|------|
| 81 | B1-S1-81 | Suharsono | Analisis Functional genomic Gen G alpha pada tanaman Kedelai yang mendapat Cekaman abiotik akibat perubahan iklim | Biologi/FMIPA | PUP Ljt | 1 |

Presentasi Poster Pangan (B1)

Presentasi Poster Bidang Energi (B2)

Presentasi Poster Bidang SDA dan Lingkungan (B3)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 1 (11.00-12.00)

Juri Poster: 4. Dr. Irmanida Batubara, S.Si., M.Si

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|---|--------------------------|-------------|------|
| 82 | B1-S1-82 | Sukenda | Peningkatan Produksi Benih Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> Yang Tahan Terhadap <i>Streptococcus agalactiae</i> dan <i>Aeromonas hydrophila</i> Melalui Vaksinasi Induk | BDP/FPIK | HIKOM LJT | 1 |
| 83 | B1-S1-83 | Sukenda | Peningkatan Produksi Udang Vaname <i>Litopenaeus Vannamei</i> melalui Pemberian Imunostimulan Yang Berasal dari Rumput Laut <i>Gracilaria Verrucosa</i> | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 84 | B1-S1-84 | Tatiek Kartika Suharsi | Fenologi dan Optimasi Teknik Produksi Benih Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i> L.) Dalam Rangka Mendukung Swasembada Pangan | AGH/FAPERTA | PSU | 1 |
| 85 | B1-S1-85 | Tri Asmira Damayanti | Deteksi, Identifikasi dan Upaya Mitigasi Virus Penting Pada Kedelai Secara Terpadu | PT/FAPERTA | PUD | 1 |
| 86 | B1-S1-86 | Tri Atmowidi | Biologi dan Peranan Lebah Trigona (Hymenoptera:Apidae) dalam Penyerbukan Tanaman Pertanian | Biologi/FMIPA | PSU Ljt | 1 |
| 87 | B1-S1-87 | Tri Atmowidi | AKTIVITAS MASUK-KELUAR SARANG DAN PEMBENTUKAN SEL MADU PADA <i>Trigona itama</i> Schwarz (HYMENOPTERA: APIDAE) | Institut Pertanian Bogor | | 1 |
| 88 | B1-S1-88 | Trikoesoemaningtyas | Pemuliaan Partisipatif Galur-Galur Harapan Kedelai IPB | AGH/FAPERTA | PSU LJT | 1 |
| 89 | B1-S1-89 | Uki Destiawan | PERBANDINGAN PENAMBAHAN ADITIF CAIR BUAH NAGA MERAH dan AIR KELAPA TUA TERHADAP KECERNAAN PROTEIN KASAR, ENERGI DAN PRODUKTIVITAS BURUNG PUYUH | Universitas Diponegoro | | 1 |
| 90 | B1-S1-90 | Widanarni | Aplikasi Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik untuk Peningkatan Produksi Benih Udang Vaname | BDP/FPIK | PSU | 1 |
| 91 | B1-S1-91 | Willy Bayuardi Suwarno | Pengembangan Varietas Melon untuk Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Studi Genetik dan Lingkungan | AGH/FAPERTA | STRANAS LJT | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|------|
| 92 | B1-S1-92 | Wini Trilaksani | Recovery dan Valorisasi Bioaktif Peptida, Virgin Essential Fatty Acid Telur/Mata Ikan Cakalang/Tuna Hasil Samping Industri Pengolahan | THP/FPIK | PSU | 1 |
| 93 | B1-S1-93 | Yati Nurlaeni | Tumbuhan Berpotensi sebagai Zat Aditif Makanan di Kebun Raya Cibodas | Kebun Raya Cibodas | | 1 |
| 94 | B1-S1-94 | Yuni Cahya Endrawati | Pengembangan Industri Pengolahan Madu Sebagai Unit Bisnis Komersial di Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor | IPTP/FAPET | IBIKK LJT | 1 |
| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
| 1 | B2-S1-01 | Armansyah Halomoan T | Valuation of Biomass for Bioenergy in Indonesia | TMB/FATETA | PUB. INTL LJT | 1 |
| 2 | B2-S1-02 | Armansyah Halomoan T | Pengembangan jaring Pemanfaatan Bioenergi untuk Pertanian dan Perdesaan | TMB/FATETA | PI | 1 |
| 3 | B2-S1-03 | H a m i m | Analisis Pertumbuhan Kemiri Sunan (Reutealis Trisperma [Blanco]) Pada Lahan Bekas Tambang Emas Untuk Menunjang Pengembangan Bahan Bakar Nabati dan Fitoremediasi | Biologi/FMIPA | KKP3N | 1 |
| 4 | B2-S1-04 | Ika Amalia Kartika | Rekayasa Proses Produksi Biodiesel, Minyak dan Resin dari Biji Nyampung | TIN/FATETA | STRANAS | 1 |
| 5 | B2-S1-05 | Irzaman | Pengembangan Fotovoltaik Berbasis Bahan Alam untuk Kebutuhan Energi Masyarakat dan Mendukung Penerapan Biosurfaktan untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi | Fisika/FMIPA | PI | 1 |
| 6 | B2-S1-06 | Irzaman | Efficiency Enhancement of Ferroelectric Solar Cells of Barium Strontium Titanate (BaxSr1- xTiO3) | Fisika/FMIPA | PUB. INTL LJT | 1 |
| 7 | B2-S1-07 | Laksmi Ambarsari | Pengembangan Sel Biolistrik Enzimatis Berbasis Biomassa | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt | 1 |
| 8 | B2-S1-08 | Triadiati | Pengembangan Jarak Pagar Tipe Andromonoecious Sebagai Kandidat Varietas Baru Dengan Produksi Tinggi Sebagai Sumber Minyak Di Kondisi Lingkungan Yang Berbeda | Biologi/FMIPA | KKP3N | 1 |
| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
| 1 | B3-S1-01 | Abdul Munif | Konsorsium Bakteri Endofit Sebagai Biopestisida untuk Pengendalian Nematoda Parasit Tumbuhan | PT/FAPERTA | PSU | 1 |
| 2 | B3-S1-02 | Aceng Hidayat | Estimasi Nilai Pajak Emisi Kendaraan Bermotor di Kota Bogor | ESL/FEM | PSU LJT | 1 |
| 3 | B3-S1-03 | Afra Donatha Nimia Makalew | MASTER PLAN GREEN CAMPUS IPB | ARL/FAPERTA | PUD | 1 |
| 4 | B3-S1-04 | Agus Priyono Kartono | Penyusunan Modul Pengelolaan Keanekaragaman Hayati di Lanskap Perkebunan Sawit Berkelanjutan | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | 1 |
| 5 | B3-S1-05 | Agus Saleh Atmadipoera | AQUAMARINE 2016 : A Quantification of Mixing in Eastern Archipelago, Indonesia. [Kuantifikasi Percampuran di Wilayah Timur Kepulauan Indonesia] | ITK/FPIK | PSI | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------------|--|------------|------|------|
| 6 | B3-S1-06 | Agustinus Mangaratua Samosir | Giant Sea Wall dan Implikasinya bagi Resiliensi Ekosistem Terumbu Karang Teluk Jakarta | MSP/FPIK | PSU | 1 |

Presentasi Poster Bidang SDA dan Lingkungan (B3)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 1 (11.00-12.00)

Juri Poster: 5. Prof.Dr.Ir. Tien Ruspriatin, MS

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------------|--|---------------|---------------|------|
| 7 | B3-S1-07 | Am Azbas Taurusman | Restocking dan Sea Ranching Terpadu Berbasis Ekosistem Lamun untuk Keberlanjutan Sumberdaya Ikan dan Keamanan Pangan | PSP/FPIK | PSU | 1 |
| 8 | B3-S1-08 | Ani Kurniawati | Perakitan Teknologi Produksi Jinten Hitam 'Habbatussauda' (Nigella sativa L.) Berbasis Biomassa dan Kandungan Thymoquinone untuk Pengembangannya Di Wilayah Tropik Indonesia | AGH/FAPERTA | PUD LJT | 1 |
| 9 | B3-S1-09 | Ani Mardiasuti | Persistensi Satwaliar pada Kantong-kantong Hutan di Dataran Rendah Kabupaten Bogor | KSHE/FAHUTAN | PUD | 1 |
| 10 | B3-S1-10 | Arief Sabdo Yuwono | Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Sumatra dan Aplikasinya | SIL/FATETA | PSU | 1 |
| 11 | B3-S1-11 | Ario Damar | Analisis Beban Pencemaran Organik Domestik DAS Ciliwung Ke Teluk Jakarta | MSP/FPIK | PSU | 1 |
| 12 | B3-S1-12 | Aris Tri Wahyudi | Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif | Biologi/FMIPA | PSU | 1 |
| 13 | B3-S1-13 | Asep Gunawan | Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing | IPTP/FAPET | PUB. INTL | 1 |
| 14 | B3-S1-14 | Bambang Suryobroto | Next Generation Sequencing Approach to Study The Evolution On Sulawesi Macaques | Biologi/FMIPA | PUB. INTL LJT | 1 |
| 15 | B3-S1-15 | Boedi Tjahjono | Prediksi Risiko Kekeringan di Kabupaten Indramayu dan Upaya Pemanfaatan Irigasi serta peningkatan Kesejahteraan Petani | ITSL/FAPERTA | PUP | 1 |
| 16 | B3-S1-16 | Damayanti | Aplikasi model pengendalian hayati pada skala lanskap: optimalisasi peran parasitoid dalam mengendalikan hama | PT/FAPERTA | PSU LJT | 1 |
| 17 | B3-S1-17 | Dietriech Geoffrey Bengen | Potensi Spons Sebagai Habitat Biogenik Bagi Invertebrata Mesofauna di Ekosistem Lamun | ITK/FPIK | PUD | 1 |
| 18 | B3-S1-18 | Diniah | Pembuatan Material Jaring Alat Penangkapan Ikan ramah Lingkungan | PSP/FPIK | PUD | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|---|----------------|---------------|------|
| 19 | B3-S1-19 | Dodi Nandika | Pemetaan Kelas Bahaya Serangan Rayap (Termite Hazard Class) di Provinsi DKI Jakarta | THH/FAHUTAN | PSA | 1 |
| 20 | B3-S1-20 | Dodik Ridho Nurrochmat | Pengembangan Model Peta Rujukan Skema Redd+ yang Mendukung Mitigasi perubahan Iklim di Provinsi Jambi | MH/FAHUTAN | PSI LJT | 1 |
| 21 | B3-S1-21 | DODO | KONSERVASI EX-SITU KANDOLE (<i>Diploknema oligomera</i> H.J. Lam) | Kebun Raya | | 1 |
| 22 | B3-S1-22 | Erizal | Kajian Aspek-aspek Green Building Pada Gedung Andi Hakim Nasution dalam rangka mewujudkan IPB Green Campus 2020 | SIL/FATETA | PUD | 1 |
| 23 | B3-S1-23 | Ernan Rustiadi | Dampak Kecenderungan Konurbasi Jakarta-Bandung Terhadap Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Lingkungan | ITSL/FAPERTA | PUP LJT | 1 |
| 24 | B3-S1-24 | Fredinan Yulianda | Pengaruh Tekanan Lingkungan Terhadap Perubahan Kelamin pada Pasific Oyster : Morfologi dan Genetik | MSP/FPIK | PSU | 1 |
| 25 | B3-S1-25 | Giyanto | Kajian Keefektifan dan Pengembangan Formulasi Bakteri Penghasil Laktonase sebagai Biopestisida | PT/FAPERTA | PSU | 1 |
| 26 | B3-S1-26 | Giyanto | Perakitan Teknik Pengendalian Penyakit Vascular Streak Dieback (<i>Ceratobasidium Theobromae</i>) Pada Kakao Berbasis Bakteri Endofit Dan Teknik Metagenom | PT/FAPERTA | KKP3N | 1 |
| 27 | B3-S1-27 | Hardjanto | Model Hutan Rakyat untuk mendukung Ketahanan Pangan di Pedesaan | MH/FAHUTAN | PUD | 1 |
| 28 | B3-S1-28 | Hasim | Formulasi Angkak (Red Yeast Rice) dan Bekatul (Rice Bran) sebagai Sediaan Obat Penurun Hiperkolesterolemia dan Hiperglisemia | Biokimia/FMIPA | PSA | 1 |
| 29 | B3-S1-29 | Hawis H.M. | Counteracting Loss of Biotechnological Resources & Ecosystem Functions caused by potentially Climate Change-driven Sponge Invasions into Indonesian Coral Reefs | ITK/FPIK | PUB. INTL LJT | 1 |
| 30 | B3-S1-30 | Henny Purwaningsih | Pengembangan Biosensor Lingkungan Untuk Deteksi Pestisida Organoklorin Berbasis Elektroda Pasta Karbon Termodifikasi Nanopartikel Zeolit | Kimia/FMIPA | PUD | 1 |
| 31 | B3-S1-31 | Imam Wahyudi | Eksplorasi dan Rekomendasi Penggunaan Jenis-Jenis Kayu Masa Depan Berdasarkan Kajian Struktur Anatomi, Sifat Fisis-Mekanis, dan Keawetan Alaminya | THH/FAHUTAN | HIKOM | 1 |
| 32 | B3-S1-32 | Imam Wahyudi | Developing Quality Improvement Technique for Producing the Best Compressed Wood from Indonesian Plantation Forest Species | THH/FAHUTAN | INTL LJT | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------|---|------------|------|------|
| 33 | B3-S1-33 | Indra Jaya | Identifikasi, Klasifikasi dan Kuantifikasi Habitat dan Vegetasi Bawah Air di Perairan Dangkal dengan Metode Akustik dan Satelit Penginderaan Jauh | ITK/FPIK | PUD | 1 |

Presentasi Poster Bidang SDA dan Lingkungan (B3)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 1 (11.00-12.00)

Juri Poster: 6. Prof. Dr. Drh. Tutik Wresdiyati

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------|---|---------------|-------------|------|
| 34 | B3-S1-34 | Indung Sitti Fatimah | Aplikasi 'Green Street' pada rekayasa lanskap sebagai sarana efektif pengendali banjir | ARL/FAPERTA | PSA | 1 |
| 35 | B3-S1-35 | Kaswanto | Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Penyedia Jasa Lanskap Menuju Masyarakat Rendah Karbon | ARL/FAPERTA | PSA LJT | 1 |
| 36 | B3-S1-36 | Lina Karlinasari | Penentuan Kualitas Gaharu Berdasarkan Pngujian Non Destruktif (NDT) Untuk Mendukung Pengelolaan Hutan Lestari | THH/FAHUTAN | STRANAS LJT | 1 |
| 37 | B3-S1-37 | Luky Adrianto | Alokasi Optimal Spasial dan Penentuan Manajemen Taktis untuk Pengelolaan Perikanan dengan Pendekatan Ekosistem di Teluk Jor, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi Nusa Tenggara Barat | MSP/FPIK | PUP | 1 |
| 38 | B3-S1-38 | M. Fadjar Rahardjo, DEA | Ekologi Komunitas Ikan di Teluk Pabean Jawa Barat | MSP/FPIK | HIKOM | 1 |
| 39 | B3-S1-39 | Nizar Nasrullah | Kajian Efektifitas Jalur Hijau Jalan Bersusun dalam Mengurangi Polusi Udara yang Dihasilkan dari Aktivitas Transportasi | ARL/FAPERTA | PUD | 1 |
| 40 | B3-S1-40 | Noor Farikhah Haneda | Ancaman Serangan Rayap di Hutan Tanaman Industri (HTI) dan Strategi Pengendaliannya | SVK/FAHUTAN | HIKOM | 1 |
| 41 | B3-S1-41 | Nurlisa Alias Butet | Aplikasi Dna Barcoding pada Populasi Mimi (Crustacea: Limulidae) untuk mengkaji Konektivitas Ekosistem Perairan | MSP/FPIK | PUD | 1 |
| 42 | B3-S1-42 | Perdinan | Pengembangan Metode Kajian Risiko Perubahan Iklim pada Sentra Produksi Pertanian:Studi Kasus Provinsi Jawa Barat | GFM/FMIPA | PSA LJT | 1 |
| 43 | B3-S1-43 | Rahmat Hidayat | Perubahan Keragaman Iklim di Indonesia Berdasarkan Proyeksi Model Iklim Dekadal | IPHKM/FKH | PUD | 1 |
| 44 | B3-S1-44 | Rahmat Kurnia | Rencana Pengelolaan Perikanan Selat Sunda, Provinsi Banten | MSP/FPIK | PSA LJT | 1 |
| 45 | B3-S1-45 | Rika Raffiudin | Serangga Polinator: DNA Barcode, Genomik dan Transcriptomik | Biologi/FMIPA | HIKOM LJT | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------------|---|---------------|-----------------------|------|
| 46 | B3-S1-46 | Roza Yusfiandayani | Rekayasa Rumpom Portable Untuk Pengelolaan Ikan Pelagis di Indonesia | PSP/FPIK | IPTEKS | 1 |
| 47 | B3-S1-47 | Siti Badriyah | Mitigasi Pemanasan Global dan Kerusakan Lingkungan melalui Tindakan Lokal Pendidikan Lingkungan di Sekitar Perkebunan Kelapa Sawit | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | 1 |
| 48 | B3-S1-48 | Sulistijorini | Evaluasi Ekologis dan Pengembangan Model Reklamasi Lahan Pascatambang Timah di Pulau Bangka | Biologi/FMIPA | PUD | 1 |
| 49 | B3-S1-49 | Sulistiono | Upaya Peningkatan Sintasan dan Pertumbuhan Kepiting Kenari (Birgus latro) Crablet Melalui Pemberian (Formulasi) Pakan Buatan Berkadar Kalsium Bagi Kepentingan Konservasi | MSP/FPIK | PUD | 1 |
| 50 | B3-S1-50 | Suria Darma Tarigan | Kajian best practices manajemen adaptif perkebunan sawit untuk balancing manfaat ekologi dan sosial ekonomi menggunakan agent-based modelling | ITSL/FAPERTA | PSI | 1 |
| 51 | B3-S1-51 | Syartinilia | Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Sikep Madu Asia dan Elang Jawa untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas dan Indikator Lingkungan | ARL/FAPERTA | PSI | 1 |
| 52 | B3-S1-52 | Taruni Sri Prawasti | Pengaruh Aktivitas Manusia Terhadap Keanekaragaman Avertebrata Akuatik pada Empat Situ di Sekitar Kampus Dramaga IPB Bogor | Biologi/FMIPA | PUD | 1 |
| 53 | B3-S1-53 | Tati Budiarti | Pengembangan Agrowisata Berbasis Komunitas dan Kearifan Lokal untuk Peningkatkan Kesejahteraan Masyarakat dan Kelestarian Lingkungan | ARL/FAPERTA | PSA | 1 |
| 54 | B3-S1-54 | Tri Prartono | Pemodelan sebaran Logam Berat Zn, Pb, dan Cu di Teluk Pelabuhanratu, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat | ITK/FPIK | PUD | 1 |
| 55 | B3-S1-55 | Tri Wiji Nuran | Model Pendekatan Ekosistem Pengelolaan Perikanan Tuna di Perairan Samudera Hindia | PSP/FPIK | PUD | 1 |
| 56 | B3-S1-56 | Ulfah Juniarti | Evaluation on Sustainability of Fast Growing Three Species Plantation as Biomass Source for Bio Energy in Indonesia | SVK/FAHUTAN | INTL LJT | 1 |
| 57 | B3-S1-57 | Vincentius P. Siregar | Aplikasi Object Base Image Analysis Untuk Memetakan Geomorfologi Dan Bentik Habitat Terumbu Karang Dari Citra Worldview-2 Di Kepulauan Seribu Bagian Utara | ITK/FPIK | PSU | 1 |
| 58 | B3-S1-58 | Widiatmaka | Model Perencanaan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Pantura Jawa Mendukung Ketahanan Pangan Nasional : Studi Kasus Kabupaten Subang, Provinsi Jawa Barat | ITSL/FAPERTA | KKP3N LJT | 1 |
| 59 | B3-S1-59 | Yanto Santosa | Sejarah Perkembangan Status, Penggunaan Lahan dan Keanekaragaman Jenis Hayati Kebun Kelapa Sawit Indonesia | KSHE/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | 1 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------|---|------------|---------|------|
| 60 | B3-S1-60 | Yuli Naulita | Kajian proses pencampuran turbulen dalam pembentukan karakter massa air Indonesian Throughflow | ITK/FPIK | PUD Ljt | 1 |
| 61 | B3-S1-61 | Yulius Hero | Model dan Strategi Pemasaran Hasil Hutan Rakyat Pola Kemitraan | MH/FAHUTAN | PUD | 1 |
| 62 | B3-S1-62 | Yusli Wardiatno | Testing Aplikasi dan Kesesuaian Indeks Biota AMBI Dalam Penentuan Kualitas Ekologi Sedimen Perairan Pesisir Terbuka dan Teluk Daerah Tropis | MSP/FPIK | PUP | 1 |

Presentasi Poster Bidang Biologi dan Kesehatan (B4)**Kamis, 1 Desember 2016****Sesi 2 (15.00-16.00)****Juri Poster:****1. Dr.Ir. Darda Efendi, M.Si****Ruangan : Ballroom 3**

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|------------|-------------|----------------------------|--|-------------------------|---------------|-------------|
| 1 | B4-S2-01 | Adi Winarto | Pencegahan dan Pengobatan Kerusakan Berlanjut Sel Beta Pankreas pada Tikus Model Diabetes Menggunakan Varian Ekstrak Sambiloto | AFF/FKH | PSU | 2 |
| 2 | B4-S2-02 | Agus Kartono | Model Oral Glucose Tolerance Test dengan Pengaruh Hormon Incretin untuk Diagnosis Diabetes Mellitus Tipe 2 | Fisika/FMIPA | PSA | 2 |
| 3 | B4-S2-03 | Agustin Indrawati | Propolis Sebagai Bahan tambahan adjuvan pada vaksin kolera unggas produk lokal indonesia | IPHKM/FKH | PSA | 2 |
| 4 | B4-S2-04 | Ahmad Sulaeman | Specific Phytochemical and Nutrition Analysis of Indonesian Propolis to Support Liquid Propolis Standardization and Evaluation Biological Activity on Mycobacterium Tuberculosis | GM/FEMA | PUB. INTL LJT | 2 |
| 5 | B4-S2-05 | Akhiruddin | Eksplorasi dan Observasi Tipe Struktur Eksoskeleton Undur-Undur Laut Tropika (Crustacea : Hippidae) untuk menghasilkan Material Terbaru Biomedis | Fisika/FMIPA | PSU | 2 |
| 6 | B4-S2-06 | Akhmad Endang Zainal Hasan | Biomedisin Ekstrak Kapang Endofit Daun Sirsak Sebagai Bahan Antikanker ("Isolasi, Karakterisasi, dan Produksi Mikroba Endofit Daun Sirsak Sebagai Bahan Anti Kanker") | Biokimia/FMIPA | KKP3N Ljt | 2 |
| 7 | B4-S2-07 | Muslim Akmal | Pemberian Ekstrak Epididimis Berpotensi Meningkatkan Konsentrasi Estrogen Kambing Lokal Jantan | Universitas Syiah Kuala | | 2 |
| 8 | B4-S2-08 | Andriyanto | Stimulasi Ovarium melalui Introduksi Pregnant Mare Serum Gonadotropin untuk Memperbaiki Performa Produktivitas dan Reproduktivitas Domba Apkir | AFF/FKH | PSA | 2 |
| 9 | B4-S2-09 | C. Hanny Wijaya | Pelestarian dan Pendayagunaan Potensi Kimiawi Sumber Daya Alam Lokal Indonesia dalam Pengembangan Pangan Fungsional dan Ingredien Pangan Alami-Seri 4 | ITP/FATETA | HIKOM | 2 |
| 10 | B4-S2-10 | Didah Nur Faridah | Perbaikan Aspek Sanitasi dan Higiene Usaha Mikro Jasaboga "Manazil Katering" dan Pemasol Daging Ayamnya "Lancar Jaya" di Kota Tasikmalaya | ITP/FATETA | IBM | 2 |
| 11 | B4-S2-11 | Dyah Iswantini | Biosensor Alkohol Berbasis Biodiversitas Indonesia | Kimia/FMIPA | HIKOM | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------------|--|---------------------|--|------|
| 12 | B4-S2-12 | Dyah Iswantini | Pengembangan dan Komersialisasi Produk Herbal Terstandar Anti Gout Berbasis Ekstrak Sidaguru (Sida Rhombifolia.) | Kimia/FMIPA | RAPID | 2 |
| 13 | B4-S2-13 | Dyah Iswantini | PENGEMBANGAN OBAT HERBAL TERSTANDAR ANTI HIPERTENSI | Kimia/FMIPA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 2 |
| 14 | B4-S2-14 | Efi Yuliati Yovi | Developing Strategy in Minimizing Working Accidents in Chainsaw Felling Operations : Effective Training Based on A Safety Game for Chainsaw Operators (JSPS-DIKTI) | MH/FAHUTAN | INTL LJT | 2 |
| 15 | B4-S2-15 | Etty Riani | Anti Ageing Untuk Wanita Pra Menopause dan Menopause | MSP/FPIK | PSU LJT | 2 |
| 16 | B4-S2-16 | Fadjar Satrija | Pengembangan Sistem Produksi dan Keamanan Pangan Sapi Potong Peranakan Onggole (PO) Melalui Penguatan Peternakan Rakyat di Kabupaten Bojonegoro | IPHKM/FKH | PI | 2 |
| 17 | B4-S2-17 | Husin Alatas | Spesifitas Sensor Cahaya Warna Merah untuk Mengukur Kadar Gula dalam Darah Non- Invasive | Fisika/FMIPA | IPTEKS Ljt | 2 |
| 18 | B4-S2-18 | Hilda Susanti | Permodelan Spasial Aspek Teknis Pemeliharaan Sapi Perah dan Prevalensi Mastitis Subklinis di Jawa Barat | Universitas Andalas | | 2 |
| 19 | B4-S2-19 | I Made Artika | Kajian Biomolekul Aktif dari Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) untuk Menanggulangi Penyakit Infeksi & Sindrom Metabolit | Biokimia/FMIPA | PUD | 2 |
| 20 | B4-S2-20 | I Ny. Jaya Wistara | TORREFIED BIOPELLET DARI BATANG KELAPA SAWIT | THH/FAHUTAN | BPDPKS (KELAPA SAWIT) | 2 |
| 21 | B4-S2-21 | I Wayan Darmawan | IBIKK Pengawetan Kayu Rakyat Untuk Bahan Baku Industri Kreatif | THH/FAHUTAN | IBIKK | 2 |
| 22 | B4-S2-22 | I Wayan Darmawan | Peningkatan Kualitas Kayu Cepat Tumbuh dengan Impregnasi Partikel Nano | THH/FAHUTAN | PUD LJT | 2 |
| 23 | B4-S2-23 | Ietje Wientarsih | Pemanfaatan Limbah Perkebunan Indonesia sebagai salah satu pilihan Alternatif Penanganan Kasus Miasis pada Ternak Ruminansia | KRP/FKH | PSU | 2 |
| 24 | B4-S2-24 | Irma Herawati Suparto | The Effect Of Soy Isoflavone On Mammary Gland Stem Cells For The Protection Against Breast Cancer Risk | Kimia/FMIPA | PUB. INTL LJT | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------|--|-------------|-------------------|------|
| 25 | B4-S2-25 | Irmanida Batubara | Resin Alami Indonesia sebagai anti mikroba dan Degradator Biofilm: Ketersediaan, Etnobotani, dan Bahan aktif | Kimia/FMIPA | PSU | 2 |
| 26 | B4-S2-26 | Irmanida Batubara | Formulasi dan Pengembangan Jamu Sainifik Anti Kolesterol | Kimia/FMIPA | Riset Terapan LJT | 2 |

Presentasi Poster Bidang Biologi dan Kesehatan (B4)

Presentasi Poster Bidang Sosek dan Budaya (B5)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 2 (15.00-16.00)

Juri Poster:

2. Dr.Ir. Yusli Wardiatno, M.Sc

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|--------------------|---|----------------|---------|------|
| 27 | B4-S2-27 | Joko Pamungkas | Implementasi Konsep One Health untuk Mendukung Upaya Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Zoonotik: Identifikasi dan Karakterisasi Parsial Patogen Virus dari Satwa Liar Indonesia | IPHKM/FKH | PSU | 2 |
| 28 | B4-S2-28 | Judi | Penanganan Endometritis pada Sapi Perah dalam Rangka Mempercepat Peningkatan Produksi Susu Mendukung Ketahanan Pangan Nasional | KRP/FKH | PUD | 2 |
| 29 | B4-S2-29 | Koekoeh Santoso | Kajian Biosintesis Telur Burung Puyuh Pada Pemberian Cekaman Panas Berkepanjangan sebagai Simulasi Peternakan di era Pemanasan Global | AFF/FKH | PUD LJT | 2 |
| 30 | B4-S2-30 | Maggy Thenawidjaja | Tinjauan Molekuler Efek SCFA Hasil Fermentasi Pati Resisten Beras Pada Sel Kanker Kolon HCT-116 | ITP/FATETA | PSU | 2 |
| 31 | B4-S2-31 | Mala Nurilmala | Marine Fish Skin Collagen and Gelatine Proteins as Bioactive Peptide Sources | FPIK/THP | Pubintl | 2 |
| 32 | B4-S2-32 | Maria Bintang | Studi Metabolisme Produksi Bioaktif dalam Parameter Biokimia dari Tanaman Temu Ireng (<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) Melalui Pendekatan Biokimia Pertanian dan Pengaruh Lingkungan | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt | 2 |
| 33 | B4-S2-33 | Nancy Dewi Yuliana | Study of Indonesian and Japanese <i>Coleus amboinicus</i> Lour (Torbangun) leaves phytochemicals and bioactivities variability by metabolomics approach | ITP/FATETA | PSI | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------------|--|----------------|---------|------|
| 34 | B4-S2-34 | Setyanto Tri Wahyudi | Adaptasi Struktur Lipase T1 Pada Lingkungan Alkohol Dipelajari Dengan Teknik Komputasi Dinamika Molekul | Fisika/FMIPA | PUD | 2 |
| 35 | B4-S2-35 | Sri Wilarso Budi R | Upaya Peningkatan Produktivitas Lahan Pasca Tambang Silika dengan Pupuk Hayati MycoSilvi dan Bahan Amelioran Tanah | SVK/FAHUTAN | PUD | 2 |
| 36 | B4-S2-36 | Srihadi Agung Priyono | Kajian Tingkah Laku Kelelawar (Flying Fox, Pteropus sp.) dan Faktor Risiko Rabies oleh Lyssavirus di Kabupaten Garut | AFF/FKH | PSI | 2 |
| 37 | B4-S2-37 | Sugeng Heri Suseno | Peningkata Nilai Tambah Industri Minyak Ikan Patin dengan Kombinasi Minyak Ikan Sarding Sebagai Suplemen Kesehatan | THP/FPIK | IPTEKS | 2 |
| 38 | B4-S2-38 | Sulistiyani | Formulasi Sediaan Antikolesterol Berbasis Campuran Ekstrak Daun Jati Belanda dan Jabon sebagai Inhibitor Hmg-Koa Reduktase | Biokimia/FMIPA | PSA | 2 |
| 39 | B4-S2-39 | Susi Soviana | Pengendalian Nyamuk Vektor Melalui Pemanfaatan Ternak di Wilayah Endemis Malaria | IPHKM/FKH | PSI | 2 |
| 40 | B4-S2-40 | Syamsul Falah | Kajian Antidiabetogenik Ekstrak Daun dan Kulit Batang Pohon Suren (Toona sinensis) dan Mekanismenya dalam Pengobatan Penyakit Diabetes Mellitus | Biokimia/FMIPA | PUD Ljt | 2 |
| 41 | B4-S2-41 | Tati Nurhayati | Karakterisasi Biokomia dan Molekuler Trimethylamine Oxidase (Tmao) Ase Yang Berperan dalam pembentukan Formaldehid pada Ikan | THP/FPIK | PUD | 2 |
| 42 | B4-S2-42 | Umi Cahyaningsih | Penggunaan Chicken I-FABP Sebagai Biomarker Kerusakan Intestinal Ayam Akibat Infeksi Eimeria Tenella | IPHKM/FKH | PSA | 2 |
| 43 | B4-S2-43 | Upik Kesumawati | Telaah transmisi transovarial virus dengue pada nyamuk Aedes aegypti di wilayah endemik Demam Berdarah Kota Bogor Jawa Barat Indonesia | IPHKM/FKH | PUD | 2 |
| 44 | B4-S2-44 | Uus Saepuloh | Pengembangan Kombinasi Enzim Rekombinan DNA Polimerase Termofil dan Enzim Reverse Transkriptase Berbasis Gen Sintetik Untuk Mendukung Kemandirian dan Kemajuan Bioteknologi di Indonesia | PSSP | RT Ljt | 2 |
| 45 | B4-S2-45 | Wasmen Manalu | Peningkatan Produktivitas dan Kesehatan Itik Lokal Indonesia melalui Pemberian Formulasi Jamu Berbasis Kemangi dan Kunyit | AFF/FKH | PSA | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------------|---|--------------------------|-----------|------|
| 46 | B4-S2-46 | Wasmen Manalu | Optimalisasi Efek Jamu Veteriner pada Berbagai Waktu Pemberian dalam Meningkatkan Performa Induk Domba yang Disuperovulasi dan Kualitas Bakalan yang Dihasilkan | AFF/FKH | PSA LJT | 2 |
| 47 | B4-S2-47 | Wasrin Syafii | Eksplorasi Senyawa Aktif Antidiabetes dari Limbah Tebangan Beberapa Jenis Pohon Famili Rubiaceae | THH/FAHUTAN | PUD | 2 |
| 48 | B4-S2-48 | Winiati Pudji Rahayu | Karakterisasi Risiko Escherichia coli pada Minuman Es | ITP/FATETA | HIKOM ljt | 2 |
| 49 | B4-S2-49 | Wulan Tri Wahyuni | Counter Current Extraction untuk Isolasi Xanthorrhizol sebagai Upaya Penyediaan Senyawa Penciri Primer dalam Kerangka Standardisasi Temulawak | Kimia/FMIPA | PUD | 2 |
| 50 | B4-S2-50 | Yusuf Ridwan | Pengendalian Rabies di Kabupaten Sukabumi dalam Rangka Mendukung Jawa Barat Bebas Rabies 2018 Melalui Pendekatan One Health | IPHKM/FKH | PI | 2 |
| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
| 1 | B5-S2-01 | Adi Firmansyah | Inovasi Pengelolaan Sampah berbasis Masyarakat | Institut Pertanian Bogor | | 2 |
| 2 | B5-S2-02 | Ahmad Sulaeman | IbM Mobil Anti Galau di Kelurahan Babakan, Kecamatan Bogor Tengah dan Kelurahan Bubulak, Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor | GM/FEMA | IBM | 2 |

Presentasi Poster Bidang Sosek dan Budaya (B5)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 2 (15.00-16.00)

Juri Poster:

3. Dr. Jakaria, S.Pt., M.Si

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|--|------------|-------------|------|
| 3 | B5-S2-03 | Ahyar Ismail | IbM Peningkatan Pendapatan Petani Melalui Pertanian Padi Sehat Dengan Metode SRI di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor | ESL/FEM | IBM | 2 |
| 4 | B5-S2-04 | Aida Vitayala Sjafr | Akses dan pola Penggunaan Teknologi Komunikasi dan Informasi dalam Pemberdayaan Petani di Kabupaten Karawang, Jawa Barat | SKPM/FEMA | PUD | 2 |
| 5 | B5-S2-05 | Alla Asmara | Analisis Ekonomi Rumah Tangga dan Penguatan Kelembagaan Koperasi Produsen Susu dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional | IE/FEM | STRANAS LJT | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|---|-----------------------------------|-------------|------|
| 6 | B5-S2-06 | Ani Kurniawati | IBM bagi Sekolah Menengah Tiingkat Pertama (SMP) di Kecamatan Cileungsi Kabupaten Bogor yang Mengembangkan Sekolah Bewawasan Lingkungan/Adiwiyata | AGH/FAPERTA | IBM | 2 |
| 7 | B5-S2-07 | Anna Fatchiya | Model Penerapan Inovasi Sistem Integrasi Padi- Ternak dalam Mendukung Ketahanan Pangan Nasional | SKPM/FEMA | PSU | 2 |
| 8 | B5-S2-08 | Arif Satria | Tekanan Kemiskinan Struktural Pada Rumah Tangga Nelayan di Perdesaan dan Perkotaan | SKPM/FEMA | PSU | 2 |
| 9 | B5-S2-09 | Arman Abdul Rohman | Inovasi Kobem untuk Kelestarian Lingkungan dan Pengembangan Unit Usaha Masyarakat Petani | Universitas Galuh Ciamis | | 2 |
| 10 | B5-S2-10 | Arya Hadi Dharmawan | Dampak Ekspansi Perkebunan Kelapa Sawit terhadap Ekonomi Regional dan Sistem Nafkah Rumah Tangga Petani | SKPM/FEMA | STRANAS LJT | 2 |
| 11 | B5-S2-11 | Burhanuddin | Pengurangan Risiko Bencana di Sektor Pertanian dalam Penanggulangan Kemiskinan | Agribisnis/FEM | PUP | 2 |
| 12 | B5-S2-12 | Dwi Hastuti | Model Pendidikan Karakter Anak Pada Keluarga Perdesaan Berbasis Family and School Partnership | IKK/FEM | HIKOM LJT | 2 |
| 13 | B5-S2-13 | Dwi Rachmina | Model pembiayaan Mikro untuk Pengentasan Kemiskinan melalui Pemberdayaan Petani | Agribisnis/FEM | PUD | 2 |
| 14 | B5-S2-14 | Hadi Susilo Arifin | Rekayasa Sosial bagi Pemanfaatan Lanskap Pertanian Menuju Desa Tahan Pangan | ARL/FAPERTA | PUD | 2 |
| 15 | B5-S2-15 | Hartoyo | Strategi Nafkah dan Dinamika Kemiskinan pada Keluarga di Daerah Aliran Sungai Cimanuk Jawa Barat | IKK/FEM | PSU Ljt | 2 |
| 16 | B5-S2-16 | Herien Puspitawati | Peran Keluarga dan Sekolah dalam Pemebntukan Perilaku Antikorupsi, Antikekerasan, Antiterorisme, Antinarkoba dan Antipornoaksi (5A) pada Siswa Sekolah Menengah Menuju Indonesia Sejahtera 2025 | IKK/FEMA | HIKOM | 2 |
| 17 | B5-S2-17 | Ikeu Tanziha | Analisis Strategi Percepatan Perbaikan Konsumsi Pangan di Daerah Rawan Pangan | GM/FEMA | PUD | 2 |
| 18 | B5-S2-18 | Ikeu Tanziha | Gerakan Konsumsi Buah dan Sayur di Pesantren sebagai Upaya Preventif terhadap Risiko Penyakit Tidak Menular | GM/FEMA | IBM | 2 |
| 19 | B5-S2-19 | Irma Hakim | IbM Masyarakat Tani Ternak melalui Pemanfaatan dan Sentuhan Teknologi pada Pengolahan Susu Sapi yang Berbasis Techno-Social dalam Pengembangan Usaha di Desa Gunung Perak | Universitas Muhammadiyah Makassar | | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------------|--|---------------------|-------|------|
| 20 | B5-S2-20 | Lala M. Kolopaking | Penyusunan Strategi Pembangunan Penghidupan Berkelanjutan Dengan Indikator Indeks Kemajuan Sosial Nasional | SKPM/FEMA | PUP | 2 |
| 21 | B5-S2-21 | Luhur Budi Insani | STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TERNAK AYAM RAS PETELUR DI KABUPATEN LAMPUNG SELATAN | Universitas Lampung | | 2 |
| 22 | B5-S2-22 | Ma'mun | Strategi Pemasaran UMKM Kluster Industri Berbasis Agro dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA) dengan Pendekatan Entrepreneurial Marketing | Manajemen/FEM | HIKOM | 2 |
| 23 | B5-S2-23 | Megawati Simanjuntak | Kaji Tindak Pemberdayaan Konsumen di Bidang Pangan dalam menghadapi Tantangan Masyarakat Ekonomi Asean (Mea) | IKK/FEM | PUD | 2 |
| 24 | B5-S2-24 | Meti Ekayani | IbM Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga untuk Dana Sosial Masyarakat di Desa Pasarean, Kabupaten Bogor | ESL/FEM | IBM | 2 |
| 25 | B5-S2-25 | Mira Miranti | DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN PEPAYA CALIFORNIA <i>INFERIOR</i> UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH LIMBAH PEPAYA PADA KELOMPOK TANI MEKAR | Universitas Pakuan | | 2 |
| 26 | B5-S2-26 | Nunung Kusnadi | Peran Perilaku Kewirausahaan Petani Kecil Pada Rantai Pasok Sayuran Global | Agribisnis/FEM | PUD | 2 |
| 27 | B5-S2-27 | Rilus | Manajemen Konflik Berbasis Komunitas dalam Rangka Membangun Kelembagaan Pertanian Organik yang Berkelanjutan Menuju Ketahanan Pangan | SKPM/FEMA | PSU | 2 |
| 28 | B5-S2-28 | Rina Oktaviani | Strategi Diplomasi Perdagangan Negara Potensial Free Trade Area (FTA) dan Dampaknya Terhadap Distribusi Pendapatan | IE/FEM | PUD | 2 |

Presentasi Poster Bidang Sosek dan Budaya (B5)

Presentasi Poster (B6)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 2 (15.00-16.00)

Juri Poster:

4. Dr.Ir. Nurul Khumaida, M.Si

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|----------------|--|------------------------|------|------|
| 29 | B5-S2-29 | Rudi Hartawan | Meningkatkan Ketersediaan Pangan Berbasis Rumah Tangga di Lahan Rawa Gambut dengan Budidaya Palawija dan Umbi-Umbian | Universitas Batanghari | | 2 |
| 30 | B5-S2-30 | Sahara | Volatilitas Harga Beras di Indonesia dan Peran Rent Seeking | IE/FEM | PSU | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|---|---------------------|---------|------|
| 31 | B5-S2-31 | Saharuddin | Kaji Tindak Pengembangan Sosi0- Enterpreneurship Kepemudaan Agroteknologi Berbasis Pesantren untuk Mendukung Sistem Kemandirian Pangan dan Energi di pedesaan Jawa dan Luar Jawa | SKPM/FEMA | PUD Ijt | 2 |
| 32 | B5-S2-32 | Siti Rahmawati | Analisis Sistem Kompensasi dan Budaya Kerja terhadap Kinerja Pelaku Usaha Kecil Sektor Industri Susu Indonesia | Manajemen/FEM | PUD | 2 |
| 33 | B5-S2-33 | Soeryo Adiwibowo | Kajian Kebijakan Reforma Agraria untuk Penguatan Kapasitas Masyarakat dalam Rangka Kemandirian Pangan dan Pengentasan Kemiskinan | SKPM/FEMA | PI | 2 |
| 34 | B5-S2-34 | Sri Hartoyo | Ekonomi Usaha Perkebunan Rakyat dan Dampak Perubahan Kebijakan dan Faktor Eksternal Terhadap Perdagangan dan Kesejahteraan Petani dan Pelaku Industri Hilir Minyak Sawit di Indonesia | IE/FEM | PSU | 2 |
| 35 | B5-S2-35 | Tanti Novianti | Pembangunan Infrastruktur Ekonomi dan Sosial dalam Rangka Mengurangi Kemiskinan dan Kesenjangan Pendapatan Nasional | IE/FEM | PSU | 2 |
| 36 | B5-S2-36 | Yanyan M | Peningkatan Keterampilan dan Pendapatan Petani Melalui Penerapan Teknologi Produksi Bersih, Terpadu, dan Berkelanjutan pada Komoditas Hortikultura dan Singkong | Universitas Djuanda | | 2 |
| 37 | B5-S2-37 | Yusman | Dampak Pengendalian Produksi Tembakau dan Pengembangan Komoditas Alternatif Terhadap Kesempatan Kerja dan Kesejahteraan Petani Indonesia, Studi Kasus di Jawa Tengah dan Jawa Timur | ESL/FEM | PSU | 2 |
| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
| 1 | B6-S2-01 | Adil Basuki Ahza | Teknologi Ultrasonikasi dan Gelombang Mikro untuk Percepatan Peningkatan Pati Resisten Beras Fungsional Ber-Ig Rendah | ITP/FATETA | PSA | 2 |
| 2 | B6-S2-02 | Agung D Prasetyo | Simulasi Medan Elektrik Pada Penampang Memanjang Buah untuk Non Destructive Imaging Luka Mekanik menggunakan 4-probe Tomografi Elektrik | PSU PUPT-IPB 2016 | | 2 |
| 3 | B6-S2-03 | Amanatulhay Pribadi | 'Phantom Virtual' Penampang Melintang Tungkai (Tibia Fibula) Berbasis Konsep Rangkaian Resistor pada Tomografi Elektrik untuk Non Destructive Imaging organ dalam Ternak | PSU PUPT-IPB 2016 | | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|---|---------------------|--|------|
| 4 | B6-S2-04 | Amril Aman | Model Optimasi Pengelolaan Sampah Perkotaan: Penentuan Lokasi Insenerator dan Rute Pengangkutan Sampah | MAT/FMIPA | PUD | 2 |
| 5 | B6-S2-05 | Ani Suryani | Usaha Peningkata Efektivitas Formula Herbasida Melalui Sintesis Surfaktan Dietanolamida (DEA) Berbasis Minyak Sawit dan Kombinasinya dengan Surfaktan Kationik untuk Penerapannya Pada Lahan Tanaman Pangan | TIN/FATETA | STRANAS | 2 |
| 6 | B6-S2-06 | Ani Suryani | PENGEMBANGAN PROSES PRODUKSI SURFAKTAN KATIONIK YANG BERSINERGI DENGAN SURFAKTAN NON IONIK BERBASIS MINYAK SAWIT DAN PENERAPANNYA PADA INDUSTRI PESTISIDA | TIN/FATETA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 2 |
| 7 | B6-S2-07 | Azrifirwan | Analisis Wacana Untuk Mendapatkan Kata Kansei Pada Pengembangan Elemen Design Kemasan Botol Minuman The | Universitas Andalas | | 2 |
| 8 | B6-S2-08 | Budi Indra Setiawan | Promoting Innovative Solutions On Water Related Problems In The Water Sensitive Jakarta Megacity | SIL/FATETA | RAPID Ljt | 2 |
| 9 | B6-S2-09 | Chusnul Arif | Developing SRI Paddy Fields Information System for Green Agriculture | SIL/FATETA | PUB. INTL LJT | 2 |
| 10 | B6-S2-10 | Deni Noviana | Development Of Native Metal-Based Bio-Active Degradable Medical Implants For Self- Supporting National Industry | KRP/FKH | PUB. INTL LJT | 2 |
| 11 | B6-S2-11 | Dewi Sukma | Pengembangan Varietas, Teknologi Propagasi Klonalin Vitro dan Marka Molekuler Pada Anggrek Phalaenopsis | AGH/FAPERTA | HIKOM LJT | 2 |
| 12 | B6-S2-12 | Dwi Sadono | Pengembangan Database Pemetaan Kinerja Posdaya (Pos Pemberdayaan Keluarga) Berbasis Online | SKPM/FEMA | PUP Ljt | 2 |
| 13 | B6-S2-13 | Dwi Setyaningsih | Pemantaatan Potensi Maritim Makroalga Sebagai Sumber Pangan Fungsional Probiotik dan Antioksidan Galakto-Olegosakarida (GOS) Untuk Meningkatkan Status Kesehatan Masyarakat Pesisir | TIN/FATETA | STRANAS | 2 |
| 14 | B6-S2-14 | Dwi Setyaningsih | Aplikasi Monogliserida Kemurnian Tinggi Berbasis Gliserol dan PFAD dalam Produksi Beras Analog untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional | TIN/FATETA | RAPID LJT | 2 |
| 15 | B6-S2-15 | Dyah Wulandani | Pengembangan Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid tipe Rak Ganda untuk Pengeringan Sawut Ubi Jalar (Ipomoea Batatas L.) | TMB/FATETA | PUD | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|---------------------|--|-------------|------|------|
| 16 | B6-S2-16 | Effendi Tri Bahtiar | Rekayasa Mesin Portable untuk Upgrading Universal Testing Machine dan Akuisisi Data Output Sebagai Alat Utama Pengujian Sifat Fisis - Mekanik Material | THH/FAHUTAN | PSA | 2 |
| 17 | B6-S2-17 | Emmy Darmawati | Peningkatan Daya Saing Buah Tropika Indonesia Melalui Perbaikan Sistem Kemasan dalam Menghadapi Persaingan Pasar Bebas | TMB/FATETA | PUD | 2 |

Presentasi Poster (B6)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 2 (15.00-16.00)

Juri Poster: 5. drh. Agus Setiyono, MS, Ph.D

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------|---|----------------------------------|--|------|
| 18 | B6-S2-18 | Erliza | Perbaikan Proses Produksi Surfaktan Non-Ionik DEA Dari Sawit Untuk Meningkatkan Efektivitas Insektisida Dalam Pengendalian Wereng Coklat Pada Padi | TIN/FATETA | KKP3N | 2 |
| 19 | B6-S2-19 | Erliza | Pengembangan Surfaktan Anionik dari Minyak Sawit untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi di Lapangan Tua Menggunakan Teknik Stimulasi Matrix | TIN/FATETA | KELAPA SAWIT | 2 |
| 20 | B6-S2-20 | Erliza | Peningkatan Kinerja Insektisida Nabati dari Ekstrak Nimba (<i>Azadirachtin indica</i>) Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Kedelai Menggunakan Surfaktan dean dari Olein Sawit | TIN/FATETA | UNGG STRANAS LJT | 2 |
| 21 | B6-S2-21 | Erliza Hambali | Pengembangan Teknologi Manufaktur Gliserol Hasil Samping Industri Biodiesel sebagai Aditif Untuk Lumpur Pemboran Berbasis Air (<i>Water Based Mud</i>) | ITP/FATETA | LPDP ljt | 2 |
| 22 | B6-S2-22 | Eti Heni Krestini | Pengaruh Tekhnik Prosesing Benih Terhadap Kualitas Benih Cabai Varietas Kencana | Balai Penelitian Tanaman Sayuran | | 2 |
| 23 | B6-S2-23 | Farah Fahma | Produksi Nanofiber Selulosa dari Limbah Pertanian dan Aplikasinya sebagai Nanofiller pada Pembuatan Nanokomposit Pati Termoplastik-PVA untuk Bahan Kemasan | TIN/FATETA | HIKOM | 2 |
| 24 | B6-S2-24 | Farah Fahma | REKAYASA PROSES PRODUKSI HIDROGEL NANOFIBER SELULOSA DARITANDAN KOSONG KELAPASAWIT (TKKS) | TIN/FATETA | Riset Dasar Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------------------|---|------------------------|---|------|
| 25 | B6-S2-25 | Fauzi Febrianto | Pengembangan OSB Bambu Unggul: Modifikasi Perlakuan Steam untuk Meningkatkan Kualitas OSB dan Menurunkan Konsumsi Perekat serta Tingkat Kesukaan Konsumen terhadap OSB Bambu | THH/FAHUTAN | HIKOM LJT | 2 |
| 26 | B6-S2-26 | Fransisca Zakaria Rungkat | Pemanfaatan Rumput Laut Lokal Sebagai Produk Pangan Fungsional | ITP/FATETA | PSU | 2 |
| 27 | B6-S2-27 | Gatot Pramuhadi | Desain Alat Penangkap Undur-undur Laut Sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Nelayan | TMB/FATETA | PSA | 2 |
| 28 | B6-S2-28 | Gunawan Wijatmoko | Pemilihan Incidence Angle Dari Horizontal Tail Berbentuk V-Tail Pada Pesawat Terbang Nir Awak | PUSPIPEK, Tangerang | | 2 |
| 29 | B6-S2-29 | Harsi Dewantari Kusumaningrum | Pengembangan kemasan pangan tradisional antimikroba dari kelobot jagung untuk memperpanjang umur simpan produk dodol | ITP/FATETA | PSU | 2 |
| 30 | B6-S2-30 | Henry Munandar Manik | Pengukuran Acoustic Backscattering Strength Menggunakan Teknologi Quantitative Echo Sounder dan Komputasi Model Numerik Distorted Wave Born Approximation untuk Kuantifikasi Biota Laut | ITK/FPIK | HIKOM | 2 |
| 31 | B6-S2-31 | Henry Munandar Manik | REKAYASA INSTRUMEN OCEAN ACOUSTICS WAVEGUIDE REMOTE SENSING UNTUK DETEKSI DAN PEMETAAN SUMBERDAYA LAUT DALAM UPAYA PENGEMBANGAN TEKNOLOGI INFORMASI MARITIM INDONESIA | ITK/FPIK | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 2 |
| 32 | B6-S2-32 | I Gusti Putu Purnaba (Sri Nurdiati) | Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Finite Element Method (FEM) untuk Produk Jasa Keuangan dan Asuransi | MAT/FMIPA | PSI | 2 |
| 33 | B6-S2-33 | I Wayan Astika | Pengembangan Mesin Tanam Benih Langsung (Tabela) dan Mesin Kepras Padi dengan Pengolahan Tanah Minimum | TMB/FATETA | PUP | 2 |
| 34 | B6-S2-34 | I Wayan Darmawan | Natural Weathering Performances of Exterior Ultraviolet Finishing Systems on Tropical Fast Growing Woods | THH/FAHUTAN | INTL LJT | 2 |
| 35 | B6-S2-35 | Khaswar Syamsu | Produksi Bioetanol Langsung dari Pati Sukun (<i>Artocarpus communis</i> Forst.) secara Sakarifikasi dan Fermentasi Simultan (SSF) Terekayasa Menggunakan Konsorsium Mikroba | TIN/FATETA | PSU | 2 |
| 36 | B6-S2-36 | Kusman Sadik | Pengembangan Model Pendugaan Kemiskinan Dalam Analisis Data Survei | STK/FMIPA | PUD Ljt | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|---|--------------|-----------|------|
| 37 | B6-S2-37 | Liesbetini Haditjaroko | Kombinasi Praperlakuan Alkali Hidrotermal dan Hidrogen Peroksida Untuk Produksi Bioetanol dari Bagas Sorgum Manis | TIN/FATETA | STRANAS | 2 |
| 38 | B6-S2-38 | Lilis Nuraida | Korelasi Densitas Bakteri Asam Laktat dengan Sifat Sensori Tape Serta Interaksinya dengan Mikroflora Lain selama Fermentasi Tape | ITP/FATETA | PUD | 2 |
| 39 | B6-S2-39 | Made Astawan | Aplikasi Tepung Tempe dari Kedelai Lokal Grobogan Sebagai Pencegah Osteoporosis dan Penuaan Dini | ITP/FATETA | PSA | 2 |
| 40 | B6-S2-40 | Made Astawan | Aplikasi Tepung Tempe Kedelai Grobogan Tergerminasi sebagai Pangan Fungsional Hipotensif, Hipokolesterolemik, dan Hipoglikemik | ITP/FATETA | HIKOM LJT | 2 |
| 41 | B6-S2-41 | Maya Melati | Pengembangan Teknik Budidaya untuk Peningkatan Produksi Flavonoid Tempuyung (<i>Sonchus Arvensis</i> L.) | AGH/FAPERTA | PUD LJT | 2 |
| 42 | B6-S2-42 | Mersi Kurniati | Pengembangan Teknologi Bioplastik Mulsa Berbasis Klobot Jagung dengan Matriks Polimer LLDPE | Fisika/FMIPA | PUD | 2 |
| 43 | B6-S2-43 | Mohammad Nur Indro | Pengembangan Teknologi Rekonstruksi Tomography ECVT berbasis Open Source untuk Nondestructive Testing Kualitas Produk Pertanian Pasca Panen | Fisika/FMIPA | PSU Ljt | 2 |

Presentasi Poster (B6)

Kamis, 1 Desember 2016

Sesi 2 (15.00-16.00)

Juri Poster:

6. Prof.Dr.Dra. Endang Koestati Sriharini, MS

Ruangan : Ballroom 3

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|------------------------|--|-------------|--|------|
| 44 | B6-S2-44 | Mohammad Yani | PENINGKATAN KINERJA PRODUK OIL SPILL DISPERSANT DARI SURFAKTAN MINYAK SAWIT MENGGUNAKAN <i>Pseudomonas</i> sp. UNTUK PENGENDALIAN LAHAN TERCEMAR MINYAK BUMI | TIN/FATETA | Riset Terapan Program Insentif Riset Sistem Inovasi Nasional | 2 |
| 45 | B6-S2-45 | Muh. Yusram Massijaya | Pengembangan Parallel Strand Lumber dari Limbah Batang kelapa Sawit | THH/FAHUTAN | HIKOM LJT | 2 |
| 46 | B6-S2-46 | Muhamad Yulianto | Pengembangan Chp-Orc (Combine Heat Power – Organic Rankine Cycle) Bersumber pada Limbah Pertanian Cocos Nucifera | TMB/FATETA | PUD | 2 |
| 47 | B6-S2-47 | Nastiti Siswi Indrasti | Penerapan Teknologi Nano untuk Penanganan Limbah Padat Industri Gula | TIN/FATETA | HIKOM LJT | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-----------------------------|--|-------------------|--------------|------|
| 48 | B6-S2-48 | Nurheni Sri Palupi | Pengujian Alergenisitas Isolat Protein Kedelai Genetically Modified Food (GMO) dan Non- GMO Terглиikasi | ITP/FATETA | PUD | 2 |
| 49 | B6-S2-49 | Nuri Andarwulan | Pengembangan Teknik Ekstraksi dan Identifikasi Komponen Bioaktif Kopi Sebagai Ingridien Pangan Fungsional | ITP/FATETA | PSA | 2 |
| 50 | B6-S2-50 | Nuri Andarwulan | Sintesis Emulsifier Monoasilgliserol, Monolaurin dan Minyak Diasilgliserol (<i>Dag-Oil</i>) Berbasis Sawit sebagai Ingridien Pangan dan <i>Nutraceutical</i> | ITP/FATETA | PSA | 2 |
| 51 | B6-S2-51 | Ono Suparno | Pengembangan Proses Pengolahan Kulit Ramah Lingkungan dalam Peningkatan Green Productivity di Industri Kulit | TIN/FATETA | HIKOM | 2 |
| 52 | B6-S2-52 | Purwiyatno Hariyadi | Teknologi Proses Interesterifikasi Enzimatis Minyak Kelapa Dengan Minyak Kelapa Sawit Untuk Menghasilkan Lemak Terstruktur Bernilai Tambah | ITP/FATETA | KKP3N | 2 |
| 53 | B6-S2-53 | Radite Praeko Agus Setiawan | Karakteristik Teknik Tanaman Jagung dan Kedelai untuk Mendukung Pengembangan Desain Mesin Panen | TMB/FATETA | PUD | 2 |
| 54 | B6-S2-54 | Rizky D. Wulandari | Perancangan Instrumen Tomograf Elektrik Portabel Untuk Uji Tak Merusak Bahan Pertanian dan Peternakan | PSU PUPT-IPB 2016 | | 2 |
| 55 | B6-S2-55 | Sapta Raharja | Substitusi Tepung Gandum dengan Tepung Lokal yang Diikat Silang dengan Gluten dalam Upaya Memperbaiki Kualitas Adonan Tepung Lokal | TIN/FATETA | HIKOM | 2 |
| 56 | B6-S2-56 | Satyanto Krido Saptomo | Desain dan Implementasi Teknologi Irigasi dan Drainase bawah Permukaan | SIL/FATETA | PSU | 2 |
| 57 | B6-S2-57 | Satyanto Krido Saptomo | Sistem 'Water and Environment Monitoring Network' Untuk PEMANTAUAN dan Manajemen Lahan Basah | SIL/FATETA | IPTEKS | 2 |
| 58 | B6-S2-58 | Sedarnawati Yasni | Formulasi Produk Makaroni Berbahan Dasar Puree Ubi Jalar Ungu untuk Hiperkolesterolemia dan Hiperglikemia | ITP/FATETA | KKP3N | 2 |
| 59 | B6-S2-59 | Siti Nikmatin | Optimasi Hingga Implementasi Pengolahan Limbah Padat Sawit sebagai Material Filler Polimer Recycle Aplikasi Helm Sepeda Motor untuk Diversifikasi Produk dan Meningkatkan Daya Saing | Fisika/FMIPA | KELAPA SAWIT | 2 |
| 60 | B6-S2-60 | Siti Nikmatin | Peningkatan sifat fisis-mekanis helm sepeda motor dengan substitusi short fiber kenaf pada polymer ABS | Fisika/FMIPA | PSA Ljt | 2 |

| No. | KODE | Ketua Peneliti | SPK/Judul Penelitian | Dept./Fak. | Skim | SESI |
|-----|----------|-------------------------|---|-------------|----------------------|------|
| 61 | B6-S2-61 | Siti Nurjanah | IbM untuk Perbaikan Proses Produksi Dan Pengolahan Limbah Pabrik Nata De Coco Di Bogor, Jawa Barat | ITP/FATETA | IBM | 2 |
| 62 | B6-S2-62 | Slamet Budijanto | Komersialisasi Beras Analog Fungsianl Dari Bahan Baku Lokal Sebagai Vehicle Diversifikasi Pangan | ITP/FATETA | Unggulan Stranas Ljt | 2 |
| 63 | B6-S2-63 | Slamet Widodo | Rancang Bangun Sistem Navigasi Mesin Pertanian Cerdas Berbasis Laser untuk Mendukung Pengembangan Pertanian Presisi dan Program Ketahanan Pangan | TMB/FATETA | PSA | 2 |
| 64 | B6-S2-64 | Slamet Widodo | Pengembangan Pusat Pembelajaran Elektronika dan Robotika Berbasis Klub untuk Menumbuhkan Kreativitas dan Inovasi Pelajar SMA di Kota Bogor | TMB/FATETA | IBM | 2 |
| 65 | B6-S2-65 | Sri Laksmi Suryaatmadja | Bakteri Asam laktat Lokal Untuk Produksi Bateriosing Sebagai Pengawet Alami Makanan dan Probiotik Antidiabetes | ITP/FATETA | HIKOM | 2 |
| 66 | B6-S2-66 | Sucahyo | Model Pendugaan Kelas Kekuatan Sambungan Geser pada Kayu dengan Baut Tunggal Akibat Beban Uni-Aksial Tarik | THH/FAHUTAN | PUD | 2 |
| 67 | B6-S2-67 | Sukarno | Kajian Sifat Fungsional Mikoprotein yang Berasal dari Miselium Jamur Tiram Merah Muda (Pleurotus Flabellatus) Serta Aplikasinya untuk Pembuatan Daging Analog | ITP/FATETA | PSU | 2 |
| 68 | B6-S2-68 | Suprihatin | Perancangan Proses Biofiltrasi untuk Pengolahan Air Sungai Tercemar sebagai Air Baku Pasokan Air Bersih | TIN/FATETA | HIKOM LJT | 2 |
| 69 | B6-S2-69 | Titi Candra Sunarti | Produksi Nano-Hydrogel Berbahan Baku pati Sagu dan Tapioka Untuk Penghantaran Bahan Aktif Lepas Terkendali | TIN/FATETA | STRANAS | 2 |
| 70 | B6-S2-70 | Usman Ahmad | Development of Non-Destructive Quality Evaluation for Indonesian Tangerine using Fluorescence Imaging | TMB/FATETA | PUB. INTL | 2 |
| 71 | B6-S2-71 | Wawan Hermawan | Pengembangan dan Aplikasi Mesin Penanam dan Pemupuk Kedelai Terintegrasi untuk Budidaya Pasang Surut | TMB/FATETA | PSA | 2 |
| 72 | B6-S2-72 | Yohanes Aris Purwanto | Penerapan Metode Penyimpanan Dingin Pada Buah Tropika Klimakterik Untuk Memperpanjang Masa Simpan | TMB/FATETA | HIKOM LJT | 2 |