

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B1 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Abdul Qadir	Pengutan Rantai Produksi Benih dalam Rangka Mendukung Kabupaten Mandiri Benih Padi	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
2	Agus Oman Sudrajat	Pengembangan Pematangan Gonad Dan Pemijahan Sebagai Upaya Awal Pengembangan Pembenuhan Ikan Sidat <i>Anquilla Anquilla</i>	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
3	Alimuddin	Produksi Ikan Cupang Transgenik Gh: Produksi Generasi Kedua Dan Performanya	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
4	Am Azbas Taurusman	Keberlanjutan Sumber Pangan Ikani Dan Kesejahteraan Masyarakat Di Pulau Kecil Melalui Pengembangan Teknologi Integrasi Perikanan Tangkap Dan Budidaya Laut	FPIK/MSP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
5	Anuraga Jayanegara	Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia	FAPET/INTP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	POSTER
6	Asadaton Abdullah	Pengembangan Metode Single Nucleotide Polymorphism (SNPs) dan Mini-length DNA Barcode untuk Deteksi Mislabeled dan Substitusi Ilegal Produk Perikanan pada Sistem Traceability Terpadu Indonesia	FPIK/THP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	POSTER
7	Asep Gunawan	Seleksi Kualitas Daging Domba Sehat Dengan Asam Lemak Tak Jenuh Tinggi dan Rendah Kolesterol Melalui Aplikasi RNA Sequencing	FAPET/IPTP	KP4S	B1	POSTER
8	Asep Gunawan	Percepatan dan Penguatan Adopsi Teknologi Peternakan dan Kesehatan Ternak Ruminansia Besar pada Berbagai Tipologi Peternakan Rakyat	FAPET/IPTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
9	Bambang Sapta Purwoko	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru	FAPERTA/AGH	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B1	POSTER
10	Bambang Widigdo	Teknologi Adaptasi dan Plastisitas Udang dalam Media Air Karst	FPIK/MSP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
11	Cece Sumantri	Pembentukan Galur ayam sentul Resisten terhadap Virus ND dan Bakteri menggunakan RNA Sequencing dan formulasi pakan spesifik sebagai Imunomodulator	FAPET/IPTP	KP4S	B1	POSTER
12	Deden Derajat Matra	Pengembangan Teknologi Untuk Mempercepat Seleksi Buah Lokal Nusantara Yang Berkualitas Dan Berdaya Saing Global Dengan Pendekatan Bioteknologi Multi-Omics	FAPERTA/AGH	IRPI/INSINAS	B1	POSTER
13	Desta Wirnas	Pemanfaatan Segregat Transgresif Untuk Percepatan Perakitan Varietas Inbrida Sorghum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
14	Dewi Apri Astuti	Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia	FAPET/INTP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
15	Diny Dinarti	Pengembangan Bawang Putih melalui Mutasi Induksi dan Karakterisasi Secara Molekuler untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Adaptasi di Dataran Medium	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
16	Dyah Iswanti Pradono	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Pengembangan Produk, Produksi dan Komersialisasi Pelangsing Berbasis Ekstrak Kunci Penet dan Asam Gelujour yang Terstandar	FMIPA/KIMIA	LPDP	B1	POSTER
17	Edi Santosa	Pengembangan Varietas Apomiksis Iles Iles (<i>Amorphophallus Muelleri</i> Blume) Adaptif Agroforestry Mendukung Kemandirian Industri Nasional Dan Ekspor	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
18	Eny Widajati	Peningkatan Kapasitas Kelembagaan Produsen Benih Untuk Menjamin Ketersediaan Benih Padi Berkelanjutan Dan Mendukung Ketahanan Pangan	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
19	Epi Taufik	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	FAPET/IPTP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
20	Hajrial Aswidinnoor	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
21	Irma Isnafia Arief	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian Lactobacillus plantarum for further industrial application	FAPET/IPTP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
22	Jakaria	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	FAPET/IPTP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
23	Julie Ekasari	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	FPIK/BDP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
24	Julie Ekasari	Peningkatan Kualitas Nutrisi Induk Ikan Lele Melalui Penerapan Akuakultur Berbasis Microbial (MECA)	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
25	Kukuh Nirmala	Model Teknologi Phytoremediasi Terintegrasi Untuk Peningkatan Produksi Teriung Pasir (<i>Holothuria scabra</i>) Secara Terkontrol	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
26	Kustiariyah	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	FPIK/THP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	POSTER
27	Latief Mahir Rachman	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	FAPERTA/ITSL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
28	Linawati	Pengembangan Teknologi Baru Produksi Alginat Melalui Hidrolisa Mikrobiologis Rumput Laut Coklat	FPIK/THP	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B1	POSTER
29	Mala Nurilmala	Marine Fish Skin Collagen and Gelatin Proteins as Bioactive Peptide Sources	FPIK/THP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
30	Maya Melati	Pengembangan Teknologi Budidaya Okra dalam Mendukung Program Diversifikasi Produk Berbahan Okra (<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench) untuk Pangan Fungsional	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
31	Mersi Kurniati	Pengaruh Penambahan Anti-UV terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa	FMIPA/FIS	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B1 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
32	Moh. Yamin	Produksi domba unggul IPB 'Green Lamb' cepat tumbuh dengan menghasilkan daging yang berkualitas, aman dan sehat melalui seleksi dan persilangan berbasis nutrigenomik	FAPET/IPTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
33	Muhamad Syukur	Pengembangan Varietas Unggul Sayuran Sebagai Pangan Fungsional	FAPERTA/AGH	IRPI/INSINAS	B1	POSTER
34	Muhamad Syukur	Perakitan varietas unggul cabai rawit yang mempunyai produktivitas tinggi, berkualitas dan estetik dengan memanfaatkan sumber daya genetik lokal	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
35	Muhammad Rahmad Suhartanto	Pengembangan Varietas Nenas Unggul Untuk Meningkatkan Daya Saing Nenas Indonesia	FAPERTA/AGH	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B1	POSTER
36	Muhammad Zairin Junior	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral (Xiphophorus maculatus) Melalui Induksi Hormon	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
37	Munti Yuhana	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik Sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname Untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (WSSV) Serta Koinfeksi Dengan Vibriosis	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
38	Nampiah	Keragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula Tropis Untuk Pengembangan Barcode Dna Pupuk Hayati Dalam Rangka Menunjang Program Pertanian Berkelanjutan	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	POSTER
39	Nur Rochmah Kumalasari	Studi potensi Asystasia untuk menunjang produktivitas sapi pada sistem integrasi sapi sawit	FAPET/INTP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
40	Nurul Khumaida	Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi	FAPERTA/AGH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	POSTER
41	Panca Dewi Manu Hara Karti S	Maksimalisasi Pembentukan Galur Lamtoro Unggul Toleran Tanah Masam dan Rendah Mimosin melalui Induksi Mutasi sebagai Pakan untuk Mendukung Pelestarian Plasma Nutfah Ternak Ruminansia Lokal	FAPET/INTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
42	Purnama Hidayat	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutu kebul pada beberapa varietas lokal kedelai	FAPERTA/PT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
43	Sintho Wahyuning Ardie	Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular Approaches	FAPERTA/AGH	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B1	POSTER
44	Sri Nuryati	Peningkatan Produksi Ikan Koi Cyprinus carpio Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Herpes Virus (KHV)	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
45	Suharsono	Pengembangan Kentang Untuk Industri Keripik dan Kentang Sayur	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B1	POSTER
46	Tri Atmowidi	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penverbuk Tanaman Melon dan Stroberi	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
47	U J U	Ekstraksi Material Biopigmen Dan Phycocolloid Dari Alga Merah (Red Seaweed) Dengan Akselerasi Gelombang Ultrasonik Pada Suhu Rendah	FPIK/THP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
48	Utami Dyah Syafitri	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	FMIPA/STK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER
49	Waras Nurchohis	Varietas Unggul Temu Ireng: Pengembangan Berdasarkan Aktivitas Farmakologi Dan Kandungan Metabolit	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
50	Widanarni	Aplikasi madu sebagai prebiotik untuk peningkatan produksi udang melalui perbaikan kinerja pertumbuhan dan respons imun	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
51	Widya Hermana	Desain Daging Ayam Broiler Fungsional Kaya Omega-3, Antioksidan Dan Rendah Kolesterol Dengan Suplementasi Minyak Ikan Lemuru Dan Vitamin E Dalam Ransum	FAPET/INTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
52	Yuni Puji Hastuti	Peningkatan Produksi Kepiting Bakau (Scylla serrata) Berbasis Integrasi Undergravel System	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B1	POSTER
53	Zakiah Wulandari	Optimasi Isolasi Dan Purifikasi Lisozim Sebagai Protein Pemanis Dari Telur Unggas Lokal Untuk Skala Pilot Plant	FAPET/IPTP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B1	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B2 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Anja Meryandini	Aplikasi <i>Pichia Spp.</i> , Mutan Hasil Rekayasa Genetika, Yang Tahan Cekaman Fermentasi, Untuk Optimalisasi Produksi Etanol Dari Substrat Lignoselulosa	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B2	POSTER
2	Dyah Iswantini	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B2	POSTER
3	Hamim	Potensi Beberapa Jenis Tumbuhan Penghasil Biodisel Sebagai Fitoremeditor Pada Lahan Bekas Pertambangan Emas	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B2	POSTER
4	Laksmi Ambarsari	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase Untuk Meningkatkan Aktivitas Yang Apikatif Sebagai Elektroda Enzim	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B2	POSTER
5	Yessie Widya Sari	Produksi Bersama (Co-Production) Biogas Dan Pupuk Cair Dari Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Nanopartikel	FMIPA/FISIKA	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B2	POSTER
6	Zainal Alim Mas'ud	Edible Off Grade Crude Palm Oil Sebagai Sumber Bahan Baku Material Antikorosi Dalam Menunjang Ketahanan Energi	FMIPA/KIMIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B2	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B3 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Ade Wachjar	Kultur Teknis Tanaman Kopi Dan Tanaman Sela Serta Pengelolaan Bahan Organik Insitu Untuk Pengembangan Kopi Dengan Sistem Agroforestry di Desa Tarumaia, Kertasari Kabupaten Bandung	FAPERTA/AGH	Program Penerapan Teknologi Tepat Guna	B3	POSTER
2	Ali Mashar	Telaah Biodiversitas Small-Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
3	Andi Gunawan	Model Desain Lanskap Permukiman Tradisional Indonesia Berbasis Budaya Lokal	FAPERTA/ARL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
4	Arinana	Pengembangan Formulasi Kayu Umpan sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	FMIPA/THH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
5	Ario Damar	Analisis dan Evaluasi Hubungan Antara Beban Masukan Nutrien (Nitrogen, Fosfat dan Silikat) dengan Dinamika Perubahan Tingkat Eutrofikasi di Teluk Jakarta	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
6	Aryani Sismin Satyaningtjas	Studi Faal Kardiorespirasi Pada Dugong Liar (Dugong dugon) di Pulau Lingavan Kabupaten Toli-toli	FKH/AFF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
7	Asdar Iswati	Analisis Peranan Peta Kelas Kemampuan Lahan Skala Semidetil dalam Pengalokasian Ruang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten dan Kota	FAPERTA/ITSL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
8	Bustami	Peningkatan Efektivitas Sistem Biolistrik Pada Media Limbah Cair Industri Perikanan Dengan Pemanfaatan Mikroorganisme	FPIK/THP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
9	Elias	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Indonesia yang Kurang Berpotensi Menggunakan Sistem Tebang Pilih Tanam Rumpang dengan Jenis-Jenis Unggulan Pohon Intoleran	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
10	Ernan Rustiadi	Land Use Cover changes and its impacts in an emerging Asian megacity: the case of continuing expanded Jakarta-Bandung Mega-urban region	FAPERTA/ITSL	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B3	POSTER
11	Hawis H.M	Aplikasi Genomika Dan Metabarkoding Dna Lingkungan (EDNA) Pada Hiu Berjalan Endemik (Hemiscyllium Halmahera) Dalam Upaya Deteksi Habitat Dan Konservasi Jenis Di Halmahera	FPIK/ITK	Penelitian Berbasis Kompetensi	B3	POSTER
12	Henry Munandar Manik	Deteksi Dan Analisis Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Sebagai Indikator Pencemaran Laut Menggunakan Instrumen Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP)	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
13	Herdhata Agusta	Teknologi Adaptif Pengendalian Sensivitas Kekeringan Lahan Sawit Dengan Pengaturan Gawangan Mati Dan Biodiversitas Vegetasi Strata Bawah	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
14	Imas Sukaesih Sitanggang	Spatial and Temporal Patterns of Transboundary Haze from Peatland Fires and Its Relation to Land Use and Land Cover Change	FMIPA/ILKOM	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B3	POSTER
15	Indra Jaya	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan	FPIK/ITK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
16	Iskandar Zulkarnaen Sirega	Adaptive Genetic Divergence On Dryobalanops Aromatica Growing In Sumatran Tropical Peat Swamp Forests	FAHUTAN/SVK	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B3	POSTER
17	Juang Rata Matangaran	Pemilihan Beberapa Jenis Pohon yang Mampu Tumbuh pada Tanah Terpadatkan (Compacted Soil) untuk Rehabilitasi di Lahan Pasca Tambang, Hutan Alam dan Hutan Tanaman	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
18	Leti Sundawati	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan	FAHUTAN/MH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
19	Lilik Budi Prasetyo	Identifying Fire Ignitions Within Time Series Of Remotely Sensed Fire Hotspots Using Agent-Based Model	FAHUTAN/KSHE	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B3	POSTER
20	Muhamad Achmad Chozin	Formulasi Dan Efikasi Herbisida Hayati Berbahan Baku Teki (Cyperus rotundus L.) Untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
21	Muhammad Agil	DNA Barcoding dan DNA Chip Jenis Pakan Badak dari Analisis Feces untuk Usaha Pengelolaan Habitat dan populasi Badak	FKH/KRP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
22	Nancy Dewi Yuliana	Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno-modulator Food ingredients Using Multi-Platform Metabolomics	FATETA/ITP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B3	POSTER
23	Neviaty Putri Zamani	Kajian Daya Dukung Dan Potensi Kawasan Konservasi Mangrove Sebagai Penyedia Bahan Baku Tabir Surya Dan Anti Aging Di Kepulauan Togean Provinsi Sulawesi Tengah	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
24	Nurheni Wijayanto	Pembangunan Agroforestri Sengon (Paraserianthes falcataria (L.) Nielsen) dengan Padi Gogo (Orzya sativa L.)	FAHUTAN/SVK	Penelitian Berbasis Kompetensi	B3	POSTER
25	Nyoman Metta N. Natih	Pengayaan Dan Partisi Geokimawi Logam Berat Di Sedimen Laut Sebagai Penentu Kesehatan Lingkungan Laut	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
26	Rini Hidayati	Potensi Kebakaran Lahan Dan Hutan Oleh Pengaruh Pemanasan Antropogenik	FMIPA/GFM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
27	Sri Wilarsa Budi R	Optimalisasi Pupuk Hayati MycoSylvi untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	FAHUTAN/SVK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
28	Taryono	Pemetaan Pencemaran Mikroplastik Pada Perairan Dan Deteksi Dampak Pada Biota Laut Di Pesisir Jawa-Bali	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
29	Tri Asmira Damayanti	Eksistensi Wolbachia pada Serangga Vektor dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Penularan Virus Tumbuhan	FAPERTA/PT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
30	Vincentius P. Siregar	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Danqal	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
31	Widiatmaka	Model Pengembangan Hutan Energi Pada Lahan Kritis di Kabupaten Lombok Timur	FAPERTA/ITSL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B3	POSTER
32	Yanto Santosa	Sejarah Asal-Usul Status, Riwayat Penggunaan Lahan dan Keanekaragaman Hayati Perkebunan Kelapa Sawit	FAHUTAN/KSHE	BDPDKS	B3	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B3 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
33	Yonvitner	Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Zonasi Wilayah Dan Teknologi Pemanfaatan Stok Ikan	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER
34	Zairion	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B3	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B4 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Agus Kartono	Pengembangan Model Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Untuk Prediksi Penyerapan Dosis Obat Oral	FMIPA/FISIKA	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
2	Akhmad Endang Zainal Hasan	Uji Potensi Antikanker Kombinasi Ekstrak Propolis dan Temulawak melalui Penambatan Molekul Enzim HAT PCAF (Flavonoid Propolis, Xantorizol dan Kurkumin Temulawak), secara In-Vitro dan In-Vivo	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
3	Anang Kurnia	Pengembangan Model Averaging pada Regresi Dimensi Tinggi untuk Mendukung Penelitian Jamu	FMIPA/STK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
4	Ani Kurniawati	Good Agricultural Practices (GAP) Untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam Habbatussauda (<i>Nigella sativa</i> L.) di Wilayah Tropika dalam rangka Mendukung penyediaan bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
5	Anita Esfandiari	Produksi IgG Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi Untuk Pencegahan Pasif Dalam Ranca Pencegahan Infeksi Virus Flu Burung	FKH/KRP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
6	Aris Tri Wahyudi	Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
7	Aris Tri Wahyudi	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiseter Rizosfer untuk Pemacu Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
8	Bagus Sartono	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	FMIPA/STK	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
9	Bambang Pontjo Priosoeryanto	Pencegahan Penyebaran Sel Tumor Pada Hewan Secara In Vitro Dan In Vivo Melalui Aktivitas Anti-Proliferasi, Anti-Penetrasi & Anti-Angiogenesis Dari Interferon Alamiah (nIFN) & Rekombinan (rIFN) Serta Kombinasinya Dengan Beberapa Ekstrak Tanaman Terstandar	FKH/KRP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
10	Berry Juliandi	Regulation Of Adult Hippocampal Neural Stem Cells And Learning-Memory By Traditional Herbs And Plants	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
11	Clara Meliyanti Kusharto	Aplikasi Makanan Cair Tinggi Protein Berbasis Tepung Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i>) Dan Pendidikan Gizi Pada Balita Gizi Kurang	FEMA/GM	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
12	Deni Noviana	Design And Development Of Biodegradable Metals For Temporary Ureteral Stent Applications	FKH/KRP	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
13	Dyah Iswanti	Pengembangan Obat Herbal Terstandar Anti Hipertensi	FMIPA/KIMIA	IRPI/INSINAS	B4	POSTER
14	Dyah Iswanti	Pengembangan Obat Herbal Anti Gout Berbasis Ekstrak Sidaguri (<i>Sida rhombifolia</i> L.) Dan Persiapan Menuju Komersialisasinya	FMIPA/KIMIA	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B4	POSTER
15	Ekowati Handharyan	Pengembangan Produk Herbal Terstandar Berbasis Nanoteknologi Untuk Pencegahan Chronic Respiratory Disease Pada Ayam	FKH/KRP	KP4S	B4	POSTER
16	Erfiani	Model Kalibrasi melalui Metode Statistik Transformasi Wavelet Kontinu, Regresi Kuadrat Terkecil Parsial Robust, Regresi Proses Gaussian untuk Pengembangan Sistem Alat Pemantau Pasien Penderita Kadar Gula Darah Tinggi secara Non-invasive	FMIPA/STK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
17	Etty Riani	Anti Osteoporosis Berbasis Teripang Untuk Wanita Pasca Menopause	FPIK/MSP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
18	Evy Damayanthi	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba	FEMA/GM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
19	Fachriyan Hasmi Pasaribu	Isolasi Gen Resisten Terhadap Antibiotika Sebagai Kit Deteksi Dan Model Pencegahan Penyakit Infeksi Bakterial Resisten	FKH/IPHK	IRPI/INSINAS	B4	POSTER
20	Gustini Sy	Kajian Fitokimia Dan Bioaktivitas Buah Pohon Sosis (<i>Kigelia africana</i>) Sebagai Sitotoksik Terhadap Sel Kanker Payudara MCF7 Dan Sel Murin Leukemia P-388	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
21	Hardinsyah	Budaya Makan, Potensi Antioksidan dan Antihiperlipidemia Daun Gandaria (<i>Bouea macrophylla</i> Griff.)	FEMA/GM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
22	I Made Artika	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng (<i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
23	Iriani Setyaningsih	Pengembangan Kosmetik Berbasis Sumberdaya Hayati Laut: Formulasi Masker Spirulina Dan Kolagen	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
24	Irmanida Batubara	Metabolomic approach for finding active ingredient from <i>Xylocarpus granatum</i> for cosmetic	FMIPA/KIMIA	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
25	Irmansyah	Eksplorasi Dan Pemanfaatan Eksoskeleton Undur-Undur Laut Tropika (<i>Crustacea: Emerita</i> Sp.) Untuk Menghasilkan Material Biomedis Terbaru	FMIPA/FISIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
26	Irzaman	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	FMIPA/FISIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
27	Joko Pamungkas	Screening Virus Zika (ZIKV) Pada Satwa Primata Indonesia Menuju Pengembangan Hewan Model Penelitian Virus Zika	FKH/IPHK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
28	Katrin Roosita	Studi Efikasi Nutrasetikal Galohgor Untuk Peningkatan Produksi Asi Dan Ekspresi Gen Penanda Laktasi Pada Ibu Penderita Diabetes Melitus Tipe 2	FEMA/GM	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
29	Kustiariyah	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
30	Lilik Kustiayah	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi	FEMA/GM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
31	M. Rizal Martua Damanik	Efek Ekstrak Daun Torbangun (<i>Coleus amboinicus</i> Lour) Terhadap Ekspresi Gen Pengatur Homeostasis Glukosa Pada Tikus Hiperlipidemia	FEMA/GM	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
32	Made Astawan	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B4 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
33	Mohamad Rafi	Pengembangan Obat Herbal Antidiabetes Dengan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kepada Konsep Multikomponen-Multitarget Dan Sinergistik	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
34	Mohamad Rafi	Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid chromatography	FMIPA/KIMIA	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
35	Novriyandi Hanif	Modifikasi Senyawa Mayor Difenil Eter Terpolibrominasi Dari Spons Laut Indonesia Dysidea (Lamellodysidea) sp. Dan Pengkajiannya Sebagai Kandidat Obat Antibiotik Dan Antikanker Bau	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
36	Nuri Andarwulan	Identifikasi Spesies Dan Peptida Anti Mikroba Dari Hemolimph Siput Laut <i>Gonagona</i> (<i>Strombus</i> sp.)	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
37	Purwantiningsih	Sintesis Total (-)-Robidanol, Bahan Aktif Pemutih Kulit dari Kayu Merbau	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
38	R. Tony Ibnu Sumaryada Wijaya Puspita	Sintesis Carbon Kuantum Dot (C-DOT) Dari Kulit Jeruk Menggunakan Metode Hidrotermal Untuk Aplikasi Sensor Gula Darah	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
39	Rika Indri Astuti	Karakterisasi dan Farmakologi molekuler agen antiaging asal ekstrak cengkeh dan potensinya sebagai agen terapi penyakit degeneratif : studi pada khamir model	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
40	Setyanto Tri Wahyudi	Screening Potensi Senyawa Tanaman Obat Sebagai Anti Malaria Dengan Target P. falciparum Signal Peptida Peptidase dan Hexose Transporter Melalui Metode Docking Dan Simulasi Dinamika Molekul	FMIPA/FISIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
41	Sri Purwaningsih	Pengembangan Antikanker Dari Keong Laut Matah Merah (Cerithidea obtusa) : Tahap Uji Pemurnian Komponen Aktif	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
42	Sugeng Heri Suseno	Identifikasi Kualitas Minyak Ikan Komersial Dalam Negeri dan Penentuan Proses Produksi yang Menghasilkan Minyak Ikan Sesuai dengan International Fish Oil Standard (IFOS) untuk Suplemen Makanan dan Kesehatan	FPIK/THP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	POSTER
43	Sulistiyani	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda (Guazuma ulmifolia) and Salam (Syzygium polyanthum) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B4	POSTER
44	Syamsul Falah	Produk Herbal Berkhasiat Antioksidan dan Penurun Kolesterol Berbasis Daun Surian (Toona sinensis) dan Mekanismenya dalam Mencegah Penyakit Jantung Koroner	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
45	Tutik Wresdiyati	Efektivitas Seluler Ekstrak Daun Undis (Cajanus Cajan) Dan Jahe (Zingiber Officinale) Sebagai Antidiabetes Dan Antihiperkolesterolemia Dengan Teknik Imunohistokimia	FKH/AFF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
46	Vetrizah Juniantito	Potensi Efek Protektif Andrografolid pada Toksisitas Organ Testis yang Diinduksi Obat Kemoterapi Doksorubisin	FKH/KRP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
47	Wasrin Syafii	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (<i>Stychnos ligustrina</i>)	FAHUTAN/THH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
48	Wini Trilaksana	Maksimalisasi Fungsional Material Maju Berbasis Tropical Marine Fish Maw Sebagai Sediaan Biokosmetik Halal	FPIK/THP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER
49	Wisnu Ananta Kusuma	Ijah Webserver: Sistem Formulasi Jamu Berbasis Mekanisme Molekular Dengan Komputasi Kernel Dan Graph Mining	FMIPA/ILKOM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B4	POSTER
50	Wulan Tri Wahyuni	Metode Identifikasi Dan Autentikasi Bahan Baku Obat Herbal Menggunakan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Dan Spektroskopi UV-VIS	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B4	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B5 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Akhmad Fauzi	Model Behavioral Economics Konsumsi Energi Rumah Tangga Di Dki Jakarta	FEM/ESL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
2	Amiruddin Saleh	Strategi penguatan kelembagaan dan bisnis kolektif hulu-hilir ternak ruminansia besar pada berbagai tipologi peternakan rakyat	FEMA/SKPM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B5	POSTER
3	Anna Fatchiya	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penuhulan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
4	Arif Satria	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	FEMA/SKPM	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B5	POSTER
5	Burhanuddin	Kampung Tematik Casava Sebagai Strategi Optimalisasi Peran Kelompok tani Ubi Kayu Menuju Desa Wisata Pangan	FEM/AGB	PPDM	B5	POSTER
6	Dodik Ridho Nurrochmat	Strategi Kebijakan Zonasi Replanting untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Limbah Batang Sawit dan Mengurangi Risiko Kebakaran Lahan	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B5	POSTER
7	Endriatmo Soetarto	Memahami Petani Muda dan Proyeksi Pertanian Indonesia: Menemukan Jalan Keluar Kemiskinan Pedesaan Jawa dan Luar Jawa	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
8	Fredian Tonny	Resiliensi Komunitas Kawasan Pertambangan Dan Penanggulangan Kerawanan Pangan Di Kalimantan Selatan	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
9	I Wawan Budiastira	Analisis Rantai Pasok Perberasan Nasional	FATETA/TMB	KP4S	B5	POSTER
10	Irman Hermadi	E-Government: Tata Kelola Dan Pemanfaatan Data Kependudukan Dan Catatan Sipil Untuk Meningkatkan Pelayanan Publik	FMIPA/ILKOM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
11	Irzaman	Peningkatan Mutu Pendidikan Anak Usia Sekolah Dan Kesejahteraan Warga Di Desa Situ Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor Melalui Program KKN PPM Tematik Ipb "Edu-Agro-Tek" Dalam Rangka Ketahanan Ekonomi Dan Energi Nasional	FMIPA/FISIKA	KKN-PPM	B5	POSTER
12	Manuntun Parulian Hutagaol	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan perkebunan Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang	FEM/IE	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B5	POSTER
13	Memen Surahman	Pengembangan Model Sosial Budaya dan Kelembagaan Usaha Tani Padi Sawah Kawasan	FAPERTA/AGH	Konsorsium	B5	POSTER
14	Mukhamad Najib	Strategi Pengembangan Pasar Pangan Organik Berbasis Perilaku Konsumen Dan Kepuasan Pelanggan Dalam Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan	FEM/MANAJEMEN	Penelitian Berbasis Kompetensi	B5	POSTER
15	Rilus	Organisasi Dan Gerakan Sosial Nelayan Di Indonesia	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
16	Rizal Sjarief Sjaiful Nazli	Analisis Potensi Dan Resolusi Konflik Dalam Pengembangan Pariwisata Di Kawasan Danau Toba, Sumatera Utara	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
17	Saharuddin	Model Penguasaan Dan Pengelolaan Sumberdaya Agraria Oleh Etnis Bugis Dan Pengaruhnya Terhadap Tata Kelola Sumberdaya Agraria Di Kawasan Pesisir (Study Etnografi Dan Relasi Gender Dalam Komunitas Bugis Perantauan)	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B5	POSTER
18	Sofyan Sjaf	Pemetaan Desa Secara Partisipatif Berbasis Drone Desa	FEMA/SKPM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B5	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B6 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Ade Iskandar	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	FATETA/TIN	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
2	Agus Buono	Pengembangan Collaborative Robot Menggunakan Kecerdasan Komputasional untuk Pencarian dan Penyelamatan Korban Bencana Longsor	FMIPA/ILKOM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
3	Akhiruddin	Eksplorasi Sekam Padi Sebagai Bioresource Untuk Pengembangan Material Maju (Advanced Materials) Berbasis Carbon Quantum Dot (CQD), Graphene Quantum Dot (GQD) Dan Silicon Carbide Quantum Dot (SiCQD)	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
4	Armansyah Halomoan Tambunan	Penyimpanan Dan Pemanfaatan Gasbio Bertekanan Dalam Jaringan Distribusi Perdesaan	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
5	C. Hanny Wijaya	Pemetaan Profil Flavor Dari Buah Mangga (<i>Mangifera indica</i> L.) Sebagai Plasma Nutraf Indonesia	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
6	Dede Hermawan	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
7	Didah N. Faridah	Sintesis Emulsifier Monoasilgliserol, Monolaurin dan Minyak Diasilgliserol (Dag-Oil) Berbasis Sawit Sebagai Ingridien Pangan dan Nutraceutical	FATETA/ITP	BPDPKS	B6	POSTER
8	Dodi Nandika	Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Kayu Sengon (<i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielson)	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
9	Effendi Tri Bahtiar	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
10	Efi Toding Tondok	Pengendalian Nematoda Terbawa Benih <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie Menggunakan Inaktivasi Gen AB-FAR-1	FAPERTA/PT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
11	Emmy Darmawati	Formulasi Coating Dan Teknik Aplikasinya Untuk Mempertahankan Kesegaran Buah Tropika Guna Mendukung Ketersediaan Buah Bermutu Ekspor	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
12	Erliza Hambali	Pengembangan Surfaktan Anionik dari Minyak Sawit untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi di Lapangan Tua Menggunakan Teknik Stimulasi Matrix	FATETA/TIN	BPDPKS	B6	POSTER
13	Farah Fahma	Pengembangan Antimicrobial Sachet Berbahan Dasar Nanoselulosa dari Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) dan Antimicrobial Agent Alami untuk Aplikasi Kemasan Pangan	FATETA/TIN	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
14	Farah Fahma	The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging	FATETA/TIN	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B6	POSTER
15	Fauzi Febrianto	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (<i>Ceiba pentandra</i>) and Balsa (<i>Ochroma bicolor</i>) Fibers	FAHUTAN/THH	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B6	POSTER
16	Feri Kusnandar	Pengembangan Teknologi Untuk Proses Produksi Beras Coklat Berkecambah (Germinated Brown Rice) Dan Produk Turunannya	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
17	Fransisca Rungkat	Pengembangan Produk Pangan Antidiabetes Ready to Eat Dari Kacang Kacipir (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>)	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
18	Henry Munandar Manik	Pengembangan Algoritma Intelligent Biomass Active Sonar Transducer Untuk Eksplorasi Dan Pemanfaatan Sumberdaya Maritim	FPIK/ITK	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
19	I Wayan Budiastira	Ekstraksi Berbantu Ultrasonik Untuk Peningkatan Rendemen Dan Efisiensi Produksi Oleoresin Pala Dan Lada	FATETA/TMB	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B6	POSTER
20	I Wayan Darmawan	Rekayasa Bentuk Mata Pisau Gergaji Menuju Proses Pengerjaan Kayu Berkualitas Dan Ramah Lingkungan	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
21	I Wayan Darmawan	Echo-Friendly Nano Coatings on Thermally and Chemically Modified Fast Growing Woods for Weathering Performance	FAHUTAN/THH	Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)	B6	POSTER
22	Jonson Lumban Gaol	Peningkatan Akurasi Deteksi Kapal-kapal Ikan dan Peta Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Data Multi Sensor Satelit untuk Penguatan Informasi Sumberdaya Kelautan	FPIK/ITK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
23	Leopold Oscar Nelwan	Pengembangan Pengering Gabah Hemat Energi Dengan Kombinasi Mikro Koenerjasi Dan Sistem Heat Pump Kompresi Uap	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
24	Lilis Nuraida	Kajian Sifat Fungsional Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Fermentasi Untuk Pengembangan Pangan Fungsional	FATETA/ITP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
25	Made Astawan	Teknik Pembuatan Isolat Protein Tempe dari Kedelai Grobogan, Analisis Sifat Fisiko-Kimia, dan Aplikasinya sebagai Pangan Fungsional Pencegah Diabetes Melitus	FATETA/ITP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
26	Mala Nurilmala	Pengembangan Teknologi Rumpon Dan Penjaminan Mutu Terintegrasi Pada Perikanan Tuna Tongkol Cakalang Berkelanjutan	FPIK/THP	IRPM/INSINAS	B6	POSTER
27	Mira Rivai	Sistesis, Formulasi dan Aplikasi Foaming Agent dari Minyak Sawit untuk Pemadam Kebakaran	SBRC	BPDPKS	B6	POSTER
28	Muh. Yusram Massijaya	Pengembangan Teknologi Papan Laminasi Silang Dari Limbah Batang Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) Sebagai Alternatif Pemenuhan Kebutuhan Material Kayu Masa Depan Pada Konstruksi Bangunan	FAHUTAN/THH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
29	Muhamad Yulianto	Pengembangan Chp-Orc (Combine Heat Power – Organic Rankine Cycle) Bersumber Pada Limbah Pertanian Cocos Nucifera Dilengkapi Kondenser Menggunakan Phase Changes Material (PCM)	FATETA/TMB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
30	Muhammad Nur Aidi	Keunggulan Model Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) Berakurasi Tinggi dan Berprediksi Cepat dalam Menganalisis Data Spektrel X-ray Diffraction (XRD) (Studi Kasus: Data Spektrel XRD Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat (BaSrTiO3), Litium Tantalat (LiTaO3), Litium Niobat (LiNbO3))	FMIPA/STK	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2018
BIDANG ILMU : B6 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
31	Nanik Purwanti	Rancang bangun dan pembuatan purwarupa alat defatting tepung kedelai (semi-) kontinu untuk proses produksi isolat protein kedelai	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
32	Naresworo Nugroho	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	FAHUTAN/THH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
33	Nur Wulandari	Akselerasi Kristalisasi Fraksi Lemak Padat Melalui Emulsifier Seeding untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Fraksinasi Minyak Sawit	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
34	Nurheni Sri Palupi	Glikasi Isolat Protein Kedelai Dengan Laktosa Dalam Pengembangan Pangan Hipoalergenik	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
35	Nuri Andarwulan	Mitigasi Issue Kandungan 3-MCPD Ester dan Glycidyl Ester Minyak Sawit di Indonesia	FATETA/ITP	BPDPKS	B6	POSTER
36	Puspo Edi Giriwono	Uji Sifat Fungsional Kopi Dengan Bioassay: Aplikasi Pada Proses Penyangraian Komersil	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
37	Ratih Dewanti	Mekanisme Sintasan Cronobacter spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan	FATETA/ITP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
38	Rokhani	Disain instrument ukur permeabilitas film plastik untuk pengemasan secara atmosfer termodifikasi pada buah-buahan/sayuran terolah minimal	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
39	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	FMIPA/FISIKA	BPDPKS	B6	POSTER
40	Siti Nikmatin	Pengembangan Teknologi Multimechanical Stages Dan Grafting Cationic Coupling Agent Fiber Complexes Untuk Meningkatkan Kualitas Dan Kapasitas Produksi Helm Sepedamotor Berpenguat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Filler Peredam Tumbukan	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
41	Siti Nurjanah	Metode Deteksi Dan Serotyping Salmonella Pada Karkas Ayam Dengan Multiplex Real-Time Polymerase Chain Reaction Sebagai Metode Deteksi Cepat	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
42	Slamet Budijanto	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
43	Slamet Widodo	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
44	Sucahyo	Rekayasa Mesin Uji Tekuk Kolom Bambu Ukuran Penuh	FAHUTAN/THH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
45	Suprihatin	Perancangan Proses Perolehan Kembali Ammonium Dan Fosfor Dari Air Limbah Secara Simultan Untuk Mencegah Pencemaran Lingkungan Dan Menghasilkan Pupuk Slow Release	FATETA/TIN	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER
46	Titi Candra Sunarti	Rekayasa Proses Untuk Pemanfaatan Frond Sagu Untuk Produksi Prebiotic selobiosa dan nanofiber Sebagai Penguat (Fiber reinforcement) Dalam Pembuatan Adsorbent Warna	FATETA/TIN	KP4S	B6	POSTER
47	Tjahja Muhandri	Peningkatan Mutu Produk Mi Jagung Dalam Rangka Percepatan Komersialisasi	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi (PTUPT)	B6	POSTER
48	Yohanes Aris Purwanto	Pengembangan teknologi pasca panen bawang putih dalam rangka ketersediaan pangan dan perbenihan nasional	FATETA/TMB	Penelitian Strategis Nasional (PSN)	B6	POSTER
49	Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum (Triticum aestivum L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)	B6	POSTER
50	Yusuf Sudo Had	Asap Sebagai Bahan Pengawet Kayu Yang Ramah Lingkungan	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	POSTER