

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B1 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Yuli Retnani	IBKIK "Unit Usaha Wafer Suplemen Pakan" Sebagai Unit Pelayanan Jasa dan Produksi Untuk pengembangan Teaching Farm dan Venture Unit Fakultas Peternakan	FAPET/INTP	IBIKK	B1	Poster
2	Iman R H Soesanto	IbIKK Telur Omega-3	FAPET/IPTP	IBIKK	B1	Poster
3	Julie Ekasari	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> )	FPIK/BDP	KLN	B1	Poster
4	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
5	Cece Sumantri	Pembentukan Galur Ayam Sentul Tumbuh Cepat (SenSi) Resisten Terhadap Virus ND dan Bakteri Salmonella Menggunakan RNA Sequencing dan Formulasi Pakan Spesifik Sebagai Immunomodulator	FAPET/IPTP	KP4S	B1	Poster
6	Zulhamsyah Imran	Pengembangan perikanan lobster ( <i>Panulirus spp</i> ) rendah emisi untuk meningkatkan ekonomi masyarakat pesisir Teluk Bumbang Lombok Nusa Tenggara Barat	FPIK/MSP	MP3EI	B1	Poster
7	Kustiariyah	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	FPIK/THP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	Poster
8	Yessie Widya Sari	NANOEDIBLE BIOPLASTIK BERBASIS PROTEIN SORGUM MANIS SEBAGAI PENGEMAS PANGAN	FMIPA/FIS	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	Poster
9	M. Rahmad Suhartanto	PENGEMBANGAN VARIETAS NENAS UNGGUL UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING NENAS INDONESIA	FAPERTA/AGH	Penelitian Strategis Nasional	B1	Poster
10	Bambang S Purwoko	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru	FAPERTA/AGH	Penelitian Strategis Nasional	B1	Poster
11	Linawati	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BARU PRODUKSI ALGINAT MELALUI HIDROLISA MIKROBIOLOGIS RUMPUT LAUT COKLAT.	FPIK/THP	Penelitian Strategis Nasional	B1	Poster
12	I Komang Gede Wiryawan	Aplikasi Teknologi Proteksi Asam Lemak Tidak Jenuh Asal Minyak Nabati dalam Bentuk Sabun Kalsium Untuk Meningkatkan Reproduksi, Produktivitas dan Kualitas Daging Sapi Bali	FAPET/INTP	Penelitian Strategis Nasional	B1	Poster
13	Dr. Awang Maharijaya	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Kentang Sayur dan Bahan Baku Industri untuk Mendukung Kemandirian Benih Kentang Nasional	FAPERTA/AGH	Penelitian Unggulan Strategis Nasional	B1	Poster
14	Edi Santosa	PENGEMBANGAN VARIETAS APOMIKSIS ILES ILES (AMORPHOPHALLUS MUELLERI BLUME) ADAPTIF AGROFORESTRY MENDUKUNG KEMANDIRIAN INDUSTRI NASIONAL DAN EKSPOR	FAPERTA/AGH	PSA	B1	Poster
15	Desta Wirnas	PEMANFAATAN SEGREGANT TRANGRESIF UNTUK PERCEPATAN PERAKITAN VARIETAS INBRIDA SORGUM ( <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	FAPERTA/AGH	PSA	B1	Poster
16	Iis Diatin	Fitoremediasi dalam rangka mengurangi logam berat di kolam pengendapan areal bekas tambang : budidaya ikan konsumsi yang aman dan perubahan kualitas air pasca revegetasi	FPIK/BDP	PSA	B1	Poster
17	Dwierra E Amirroenas	Potensi Ampas Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> L.) sebagai Pengganti Hijauan Pakan Ternak Perah	FAPET/INTP	PSA	B1	Poster
18	Henny Purwaningsih	Pengembangan Material Smart Food Packaging Berbasis Nanowhisker Selulosa Bagas Tebu Sebagai Reinforcement Agent untuk Monitoring Kualitas dan Keamanan Produk Pangan Segar	FMIPA/KIMIA	PSA	B1	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
19	Sri Wahjuni	Pemanfaatan ICT untuk Pertanian melalui analisis Digital Literacy Penyuluh dan Pengembangan Sistem Manajemen Pengetahuan Kedelai Berbasis Mobile	FMIPA/ILKOM	PSA	B1	Poster
20	Imas S Sitanggang	Spatial Online Analytical Processing (SOLAP) untuk Manajemen Data Komoditas Pertanian Indonesia dengan Pendekatan Analisis Data Multidimensi	FMIPA/ILKOM	PSA	B1	Poster
21	Muhamad Syukur	Perakitan varietas unggul cabai rawit yang mempunyai produktivitas tinggi, berkualitas dan estetik dengan memanfaatkan sumber daya genetik lokal	FAPERTA/AGH	PSU	B1	Poster
22	Okti Nadia Poetri	PENGEMBANGAN PROTOTIPE VAKSIN INAKTIF AVIAN INFLUENZA (AI) H5N1 ISOLAT LOKAL UNTUK APLIKASI INTRANASAL PADA UNGGAS	FKH/IPHK	PSU	B1	Poster
23	Mirawati Bachrum	Isolasi dan Karakterisasi Aktinomisetes Penghasil Antimikroba Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis yang Telah Mengalami Multiresisten terhadap Antibiotik	FKH/IPHK	PSU	B1	Poster
24	Dinar Tri Soelistyowati	Percepatan Maturasi dan Optimalisasi Teknik Perbanyakan Populasi Belut Sawah <i>Monopterus albus</i> spp Secara Hormonal	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
25	Dedi Jusadi	SUPLEMENTASI ASAM GLUTAMAT PADA PAKAN UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PRODUKSI BUDIDAYA IKAN LELE	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
26	Muhammad Z Junior	Domestikasi Ikan Belanak ( <i>Mugil sp.</i> ) dalam Rangka Penurunan White Feces Disease pada Budidaya Udang Vaname	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
27	Tatag Budiardi	Kinerja Produksi Massal Pendederan Glass Eel Ikan Sidat <i>Anguilla bicolor bicolor</i> pada Kualitas Media Pemeliharaan yang Berbeda	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
28	Sukenda	Aplikasi Vaksin Polivalen <i>Streptococcus agalactiae</i> Untuk Meningkatkan Produksi Budidaya Ikan Nila	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
29	Dinamella Wahjuningrum	Aplikasi bahan alami untuk kesehatan dan kinerja pertumbuhan udang dan ikan	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
30	Agus Oman Sudrajat	PENGEMBANGAN PEMATANGAN GONAD DAN PEMIJAHAN SEBAGAI UPAYA AWAL PENGEMBANGAN PEMBENIHAN IKAN SIDAT <i>Anguilla anguilla</i>	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
31	Kukuh Nirmala	PENAMBAHAN ELEKTROLIT SEBAGAI GROWTH ENHANCEMENT UNTUK PENINGKATAN PERTUMBUHAN PRODUKSI KEPITING BAKAU ( <i>Scylla serrata</i> ) DALAM SISTEM BUDIDAYA TERKONTROL	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
32	Sri Nuryati	Peningkatan Produksi Benih Ikan Kakap Putih ( <i>Lates calcalifer</i> ) Melalui Pengendalian Penyakit Berbasis Food Safety	FPIK/BDP	PSU	B1	Poster
33	Desniar	PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK LOKAL ASAL BEKASAM DALAM RANGKA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN	FPIK/THP	PSU	B1	Poster
34	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	PSU	B1	Poster
35	Sumiati	Potensi Penggunaan Keong Emas ( <i>Pomacea Canaliculata</i> ) Dan Tepung Daun Singkong ( <i>Manihot esculenta crantz</i> ) untuk Meningkatkan Kualitas dan Produksi Telur Itik Fungsional Kaya Omega 3 dan Antioksidan Alami Pencegah Penyakit Degeneratif	FAPET/INTP	PSU	B1	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
36	Nisa Rachmania	PENINGKATAN KUALITAS INASUA - PRODUK FERMENTASI IKAN ASLI MALUKU SECARA MIKROBIOLOGI UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN NUTRISI	FMIPA/BIOLOGI	PSU	B1	Poster
37	Hajrial Aswidinnoor	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	FAPERTA/AGH	PUD	B1	Poster
38	Lilik Tri Indriyati	Peningkatan Hasil dan Ketahanan Tanaman Tomat Organik terhadap Penyakit dengan Bakteri Endofit dan Bahan Organik Berkualitas	FAPERTA/ITSL	PUD	B1	Poster
39	Hera Maheshwari	Strategi Sistem Kekebalan Puyuh untuk Mengatasi Cekaman Panas Berkepanjangan	FKH/AFF	PUD	B1	Poster
40	Koekoeh Santoso	Upaya Deteksi Pengeluaran Darah Sempurna pada Daging Ayam Berbasis Kolorimetri Menggunakan Desktop Scanner	FKH/AFF	PUD	B1	Poster
41	Afton Atabany	Model Integrasi Ternak Sapi Perah FH dan Singkong dengan Pendekatan Zero Waste	FAPET/IPTP	PUD	B1	Poster
42	Despal	Produksi susu fungsional kaya Conjugated Linoleic Acid dari manipulasi pakan pada sapi perah	FAPET/INTP	PUD	B1	Poster
43	Toni Bakhtiar	Efisiensi Pendistribusian Beras untuk Keluarga Sejahtera (Rastra) Melalui Model Transportasi Berbasis Riset Operasi	FMIPA/MAT	PUD	B1	Poster
44	Gayuh Rahayu	Evolusi Fusarium oxysporum fsp. cubense: Upaya Mitigasi Penyakit Layu Panama pada Pisang di Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	PUD	B1	Poster
45	Mujizat Kawaroe	Pemanfaatan Mikroalga Sebagai Biostimulan Dan Pupuk Organik Yang Ramah Lingkungan Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan Dan Bioenergi	FPIK/ITK	PUP	B1	Poster
46	Ibnu Katsir Amrullah	PRODUKSI DAN PEMANFAATAN CRUDE ENZYME Trichoderma reesei UNTUK MENINGKATKAN MUTU Hi-fer+ DAN PRODUKTIVITAS TERNAK	FAPET/INTP	PUP	B1	Poster
47	Suryahadi	EFEKTIVITAS PEMANFAATAN PUCUK TEBU SECARA in vitro DENGAN TEKNOLOGI Hi-fer+	FAPET/INTP	PUP	B1	Poster
48	Muhammad Syukur	Pengembangan Varietas Unggul Sayuran Sebagai Pangan Fungsional	FAPERTA/AGH	IRPI/INSINAS	B1	Poster
49	Dewi Apri Astuti	Penggunaan Tepung Jangkrik sebagai Alternatif Sumber Protein Ransum Kambing Perah	FAPET/INTP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B1	Poster

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B2 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Sri Mulijani	MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR MICROBIAL FUEL CELLS: A PROMISING TECHNOLOGY FROM WASTEWATER TREATMENT AS A BIOENERGY	FMIPA/KIMIA	PSI	B2	Poster
2	Rika Indri Astuti	Aplikasi <i>Pichia</i> spp., mutan hasil rekayasa genetika, yang tahan cekaman fermentasi, untuk optimalisasi produksi etanol dari substrat lignoselulosa	FMIPA/BIOLOGI	PSU	B2	Poster
3	Syamsul Falah	Isolasi, Karakterisasi, dan Produksi Enzim Ligninolitik dari Jamur Pelapuk Putih (White Rot Fungi) dengan Substrat Biomassa Berlignoselulosa untuk Pengembangan Bioenergi	FMIPA/BIOKIM	PUD	B2	Poster
4	Irzaman	Penumbuhan Film Tipis Bahan Ferroelektrik LiNbO <sub>3</sub> yang Didadah Rutenium (LRN) dan Penerapannya sebagai Sel Surya berbantuan Fotonik Kristal	FMIPA/FIS	PUD	B2	Poster
5	Hendrardi Hardhienata	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM)	FMIPA/FIS	PUD	B2	Poster

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B3 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Fredinan Yulianda	Teknokelola Pencemaran Sebagai Upaya Strategi Rehabilitasi Mangrove Dan Mitigasi Perubahan Iklim (Studi Kasus Muara Sungai Sesayap Kabupaten Tana Tidung Kalimantan Utara)	FPIK/MSP	Penelitian Berbasis Kompetensi	B3	Poster
2	Arief Hartono	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan	FAPERTA/ITSL	Penelitian Fundamental	B3	Poster
3	Menofatria Boer	Dinamika Populasi Dan Biologi Reproduksi Ikan Ekologis Dan Ekonomis Penting Di Teluk Palabuhanratu, Sukabumi	FPIK/MSP	PSA	B3	Poster
4	Syamsul Bahri Agus	KARAKTERISTIK GEOSPASIAL HABITAT LAMUN SEBAGAI SUMBERDAYA PAKAN DUGONG DI PULAU WAWONII, SULAWESI TENGGARA	FPIK/ITK	PSA	B3	Poster
5	Sigid Hariyadi	PEMETAAN SUMBER DAN PENGELOLAAN AIR LIMBAH TERPADU DARI BERBAGAI AKTIVITAS KAMPUS PERGURUAN TINGGI	FPIK/MSP	PSA	B3	Poster
6	Effendi Tri Bahtiar	GEJALA FATIGUE PADA KAYU KOMPONEN MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI	FAHUTAN/THH	PSA	B3	Poster
7	Nampiah	FORMULASI PUPUK HAYATI CENDAWAN MIKORIZA ARBUSKULA DAN APLIKASINYA PADA TANAMAN BUAH-BUAHAN TROPIKA UNTUK Mendukung Pertanian Yang Berkelanjutan	FMIPA/BIOLOGI	PSA	B3	Poster
8	Rahmat Hidayat	Peran Cold Surge Terhadap Curah Hujan Lebat Berpotensi Banjir di Indonesia	FMIPA/GFM	PSA	B3	Poster
9	Lailan Syaufina	Analisis Trajektori Kabut Asap dari Kebakaran Lahan Gambut dengan Pendekatan Spatio-Temporal Data Mining	FMIPA/ILKOM	PSA	B3	Poster
10	Damayanti	Deteksi defisit serangga polinator sebagai akibat dari perubahan penggunaan lahan	FAPERTA/PT	PSI	B3	Poster
11	Agus Saleh Atmadipoera	Banda Indonesian-Throughflow Dynamics Experiment (BIDE 2017) : Kajian Proses Fisik dan Dinamik ARLINDO Laut Banda dari Data ARGO Floats	FPIK/ITK	PSI	B3	Poster
12	Raden Roro D Perwitasari	Assessment of Papuan Long-tailed macaques ( <i>Macaca fascicularis</i> ): Potentially Invasibility and Wildlife Conservation	FMIPA/BIOLOGI	PSI	B3	Poster
13	Kukuh Murti Laksono	Dinamika Karbon Organik Terlarut pada Tanah, Berbagai Tutupan Lahan, dan Aliran Air di DTA Ciesek, DAS Ciliwung Hulu	FAPERTA/ITSL	PSU	B3	Poster
14	Ario Damar	Evaluasi tingkat eutrofikasi Teluk Jakarta : korelasi antara beban masukan nutrien dengan sistem ekologi fitoplankton	FPIK/MSP	PSU	B3	Poster
15	Yusli Wardiatno	Dampak Lobster Air Tawar Invasif di Perairan Umum Jawa Barat dan sekitarnya Terhadap Spesies Crustacea Asli dan Manusia	FPIK/MSP	PSU	B3	Poster
16	Zairion	Analisis Struktur dan Ekologi Trofik Komunitas Ikan dan Non-Ikan pada Perikanan Tangkap Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ) dalam Menunjang Pengelolaan Perikanan Berbasis Ekosistem	FPIK/MSP	PSU	B3	Poster
17	Agustinus M Samosir	TOKSIN PENYEBAB SEX REVERSAL PADA KOMUNITAS IKAN DI SUNGAI BRANTAS SURABAYA, JAWA TIMUR	FPIK/MSP	PSU	B3	Poster
18	Mohammad Mukhlis Kamal	Konservasi Ikan Hiu Paus ( <i>Rhincodon typus</i> Smith, 1828) Melalui Perlindungan Habitat dan Pemanfaatan Wisata Pantai di Pesisir Probolinggo, Jawa Timur	FPIK/MSP	PSU	B3	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
19	Endang K Sriharini	Manajemen Bahaya Wisata di Daerah Rawan Bencana Indonesia	FAHUTAN/KSHE	PSU	B3	Poster
20	Yuli Naulita	PEMETAAN INDEKS UPWELLING PESISIR SELATAN JAWA DAN BARAT SUMATERA DARI SUHU PERMUKAAN LAUT MENGGUNAKAN CITRA SATELIT	FPIK/ITK	PUD	B3	Poster
21	Tri Prartono	ESTIMASI PRODUKTIVITAS PRIMER PERAIRAN MELALUI VERTICALLY GENERALIZED PRODUCTION MODEL SEBAGAI PENDUGAAN POTENSI PERIKANAN DI TELUK BANTEN, PROVINSI BANTEN	FPIK/ITK	PUD	B3	Poster
22	Sulistiono	APLIKASI TEKNIK DOMESTIKASI KEPITING KENARI (Birgus latro) CRABLET IN SITU DI KEPULAUAN DERAWAN KALIMANTAN TIMUR	FPIK/MSP	PUD	B3	Poster
23	Niken Tunjung Murti Pratiwi	POTENSI EUTROFIKASI DAN BIODIVERSITAS PERAIRAN SEBAGAI ACUAN PENENTU KONSERVASI DAN RESTORASI PERAIRAN DARAT TROPIS	FPIK/MSP	PUD	B3	Poster
24	Elias	Pemanfaatan Hutan Alam Tropika Indonesia yang Kurang Berpotensi Menggunakan Sistem Tebang Pilih Tanam Rumpang dengan Jenis- Jenis Unggulan Pohon Intoleran	FAHUTAN/MH	PUD	B3	Poster
25	Yulius Hero	DESAIN KELEMBAGAAN PENGURUSAN SUMBERDAYA HUTAN RAKYAT UNTUK MEWUJUDKAN KELESTARIAN HUTAN RAKYAT DI JAWA BARAT	FAHUTAN/MH	PUD	B3	Poster
26	Yessie Widya Sari	Peningkatan Nilai Tambah Limbah Kelapa Sawit sebagai Perekat Papan Partikel Ramah Lingkungan	FMIPA/FIS	PUD	B3	Poster
27	Anang Kurnia	Pengembangan Model Averaging pada Regresi Dimensi Tinggi untuk Mendukung Penelitian Jamu	FMIPA/STK	PUD	B3	Poster
28	Hefni Effendi	PERHITUNGAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMARAN SUNGAI DI DKI JAKARTA	FPIK/MSP	PUP	B3	Poster
29	Dedy Duryadi Solihin	DNA Barcoding Rangkong (Aves: Bucerotidae) asal Kalimantan	FMIPA/BIOLOGI	PUP	B3	Poster
30	Dwi Setyaningsih	PEMANFAATAN POTENSI MARITIM MAKROALGA SEBAGAI SUMBER PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK DAN ANTIOKSIDAN GALAKTO-OLIGOSAKARIDA (GOS) UNTUK MENINGKATKAN STATUS KESEHATAN MASYARAKAT PESISIR	FATETA/TIN	Penelitian Strategis Nasional	B3	Poster

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B4 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Deni Noviana	DESIGN AND DEVELOPMENT OF BIODEGRADABLE METALS FOR TEMPORARY URETERAL STENT APPLICATIONS	FKH/KRP	KLN	B4	Poster
2	Sulistiyani	The Modulation of Oxidative Stress-Induced Signaling Pathway by Natural Antioxidant Extracts of Jati Belanda ( <i>Guazuma ulmifolia</i> ) and Salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ) Leaves in the Therapy of Cardiovascular Disease	FMIPA/BIOKIM	KLN	B4	Poster
3	Berry Juliandi	REGULATION OF ADULT HIPPOCAMPAL NEURAL STEM CELLS AND LEARNING-MEMORY BY TRADITIONAL HERBALS AND PLANTS	FMIPA/BIOLOGI	KLN	B4	Poster
4	Ekowati Handharyani	Pengembangan Produk Herbal Terstandar Berbasis Nanoteknologi Untuk Pengendalian Chronic Respiratory Disease Pada Ayam	FKH/KRP	KP4S	B4	Poster
5	Akhmad Endang Zainal Ha	Produksi Skala "Pilot Plant" Ekstrak <i>Phomopsis</i> sp. Sebagai Bahan Antikanker Payudara	FMIPA/BIOKIM	KP4S	B4	Poster
6	Muhammad Rizal Martua Damanik	Studi Ekstrak Daun Torbangun ( <i>Coleus amboinicus</i> L) dengan Efek Galaktagogum: Dampak pada Aktivitas Biologi dan Ekspresi Gen	FEMA/GM	Penelitian Berbasis Kompetensi	B4	Poster
7	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
8	Syarifah Iis Aisyah	Mutagenesis In Vitro pada <i>Celosia argenta</i> var. <i>cristata</i> menggunakan Iradiasi Sinar Gamma untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Kandungan Biokimia sebagai Tanaman Biofarmaka	FAPERTA/AGH	Penelitian Fundamental	B4	Poster
9	Wulan Tri Wahyuni S	Pengembangan Elektroda Graphene Termodifikasi Nanopartikel Logam dan Molecularly Imprinted Polymer untuk Sensor Biomarker Stres Oksidatif	FMIPA/KIMIA	Penelitian Fundamental	B4	Poster
10	Zaenal Abidin	Inovasi Baru pada Pengembangan Material Nano Komposit Multi Fungsi berbasis Nanomaterial Alam Indonesia dan Pemanfaatannya sebagai Antibakteri dan Antivirus dengan Metode Advanced Oxidation Process (AOP) yang Murah dan Ramah Lingkungan	FMIPA/KIMIA	Penelitian Fundamental	B4	Poster
11	Sugeng Heri Suseno	PENINGKATAN NILAI TAMBAH INDUSTRI MINYAK IKAN PATIN DENGAN KOMBINASI MINYAK IKAN SARDIN SEBAGAI SUPLEMEN KESEHATAN	FPIK/THP	Penelitian Strategis Nasional	B4	Poster
12	Ahmad Sulaeman	PENGEMBANGAN SAGU SEBAGAI PANGAN ALTERNATIF BAGI PENDERITA DIABETES TIPE 2 DAN PRA-DIABETES	FEMA/GM	Penelitian Strategis Nasional	B4	Poster
13	Anita Esfandiari	Produksi IgG Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi Untuk Pengebalan Pasif Dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung	FKH/KRP	PSA	B4	Poster
14	Agus Kartono	Perancangan dan Pembuatan Perangkat Lunak Model Pharmacokinetic/Pharmacodynamics untuk Diagnosis dan Terapi Pre-Diabetes Tipe 2	FMIPA/FIS	PSA	B4	Poster
15	KGS Dahlan	Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam dalam Fabrikasi Serbuk Nanofluor-Hidroksiapatit (FHA) dan Nanofluoroapatit (FA) sebagai Semen Penambal Gigi	FMIPA/FIS	PSA	B4	Poster
16	Zaenal Abidin	Development of Nano-Thin Film Imogolite Composite and Its Application for Sunscreen and Antimicrobial/Antioxidant Deliveries for Indonesian Herbal Medicine	FMIPA/KIMIA	PSI	B4	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
17	Paian Sianturi	Aplikasi Model Matematika Piecewise-Deterministic Markov Processes Dalam Prediksi Dinamika Epidemik Penyakit Menular Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jawa Barat	FMIPA/MAT	PSI	B4	Poster
18	Etty Riani	ANTI OSTEOPOROSIS BERBASIS TERIPANG UNTUK WANITA PASCA MENOPAUSE	FPIK/MSP	PSU	B4	Poster
19	Mala Nurilmala	Marine Bioprospecting : Biodiversitas dan Pengembangan Produk Kesehatan Berbasis Kuda laut	FPIK/THP	PSU	B4	Poster
20	Nurjanah	Pengembangan Bahan Baku Rumput Laut Tropika untuk Industri Kosmetik Alami dengan Kombinasi Kolagen Ikan Ekor Kuning	FPIK/THP	PSU	B4	Poster
21	Sri Purwaningsih	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI PEMURNIAN KOMPONEN AKTIF	FPIK/THP	PSU	B4	Poster
22	Akhmad E 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/BIOKIM	PSU	B4	Poster
23	Yuliana M D Ratnadewi	Optimasi produksi alkaloid kuinin pada suspensi sel kina (Cinchona ledgeriana Moens) dengan bioreaktor	FMIPA/BIOLOGI	PSU	B4	Poster
24	Yulin Lestari	Bioprospeksi Senyawa Bioaktif Aktinomiset Endofit Rhododendron: Aktivitas Antimikrob dan Inhibitor Enzim	FMIPA/BIOLOGI	PSU	B4	Poster
25	Rimbawan	Efikasi Pemberian Pangan Fungsional Kue Bagelen yang Disubstitusi Red Palm Oil untuk Pencegahan Aterosklerosis dan Kanker	FEMA/GM	PSU	B4	Poster
26	Mega Safithri	Pengembangan Kosmeseutika Berbasis Kolagen Teripang dan Nanokitosan	FMIPA/BIOKIM	PUD	B4	Poster
27	Sri Listiyowati	Potensi Cendawan Entomopatogen Asal Kebun Raya Cibodas dan Taman Nasional Gunung Ciremai Jawa Barat Sebagai Antioksidan dan Antikanker	FMIPA/BIOLOGI	PUD	B4	Poster
28	Charlena	PELAPISAN NANOTUBE PADUAN LOGAM TiAlV DENGAN KOMPOSIT HIDROKSIAPATIT BERBASIS LIMBAH CANGKANG TUTUT SEBAGAI MATERIAL IMPLAN TULANG	FMIPA/KIMIA	PUD	B4	Poster
29	Purwantiningsih	Sintesis Total (-)-Robidanol, Bahan Aktif Pemutih Kulit dari Kayu Merbau	FMIPA/KIMIA	PUD	B4	Poster
30	Eti Rohaeti	Spektrofotometer Reflektans berbasis CCD sebagai Alat Bantu Kendali Mutu Simplicia Tumbuhan Obat	FMIPA/KIMIA	PUP	B4	Poster
31	Irmanida Batubara	PENGEMBANGAN FORMULA ANTIKOLESTEROL PT NJONJA MENEER DALAM RANGKA MEMPERLUAS PASAR DALAM NEGERI	FMIPA/KIMIA	RAPID	B4	Poster
32	Irmanida Batubara	Eksplorasi Sumber Daya Hayati Pesisir Untuk Kosmetika	FMIPA/KIMIA	IRPK/INSINAS	B4	Poster



**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B5 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Arif Satria	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	FEMA/KPM	KLN	B5	Poster
2	Ninuk Purnaningsih	Pengembangan Kawasan Wisata Agro di Kota Batu Jawa Timur dan di Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah	FEMA/KPM	PSA	B5	Poster
3	Dodik R Nurrochmat	Strategi Kebijakan Zonasi Replanting untuk Meningkatkan Nilai Ekonomi Limbah Batang Sawit dan Mengurangi Risiko Kebakaran Lahan	FAHUTAN/MH	PSI	B5	Poster
4	Akhmad Fauzi	Aplikasi Model Behavioural Economics Dalam Keputusan dan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah tangga di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwung	FEM/ESL	PSU	B5	Poster
5	Eka Intan Kumala Putri	STRUKTUR NAFKAH DAN MEKANISME ADAPTASI SOSIAL EKONOMI RUMAHTANGGA PETANI AKIBAT PERUBAHAN LANSKAP KAWASAN HUTAN (Studi Kasus di Jambi dan Kalimantan Barat)	FEM/ESL	PSU	B5	Poster
6	Yusman	OPTIMASI PRODUKSI TANAMAN PANGAN LAHAN KERING DI JAWA BARAT SELATAN DALAM RANGKA MEMENUHI KEBUTUHAN PANGAN DAN MENURUNKAN TINGKAT KEMISKINAN	FEM/ESL	PSU	B5	Poster
7	Meti Ekayani	Kajian Ekonomi dan Kelembagaan Pengembangan Bioenergi Berbasis Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Energi: Studi kasus pemanfaatan limbah sawit di Kalimantan Timur	FEM/ESL	PSU	B5	Poster
8	Muhammad Firdaus	SISTEM PEMBENTUKAN HARGA PANGAN STRATEGIS DI TINGKAT PRODUSEN DAN KONSUMEN	FEM/IE	PSU	B5	Poster
9	Wiwiek Rindayati	Penguatan Daya Saing Industri Ternak Sapi Potong Melalui Pengembangan Kawasan Berbasis Klaster untuk Pengentasan Kemiskinan dan Mendukung Ketahanan Pangan Hewani	FEM/IE	PSU	B5	Poster
10	Ivanovich Agusta	Dinamika Kemiskinan Agraria: Merumuskan Langkah Konkrit Pengentasan Kemiskinan di Pedesaan Jawa	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
11	Arya Hadi Dharmawan	Bioenergi : Struktur Nafkah Pedesaan Dan Ekonomi Lokal Berkelanjutan Untuk Mewujudkan Transisi Energi Nasional (Studi Kasus di Jambi, Jawa Tengah, Jawa Barat dan Sulawesi Utara)	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
12	Ekawati Sri Wahyuni	GENDER DAN PENGELOLAAN SUMBERDAYA AGRARIA DI DAERAH PASCA KONFLIK SOSIAL: STRATEGI NAFKAH, MOBILITAS PENDUDUK DAN INTERVENSI DI KABUPATEN POSO	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
13	Soeryo Adiwibowo	MEWUJUDKAN TATA KELOLA SUMBER-SUMBER AGRARIA DESA YANG DEMOKRATIS DAN INKLUSIF: STUDI AKSI WARGA DESA DALAM PEMBARUAN SISTEM TENURIAL DAN ORGANISASI PRODUKSI DAN KETERKAITANNYA DENGAN PELUANG YANG DISEDIAKAN OLEH UU NO. 6/2014 TENTANG DESA	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
14	Sofyan Sjaf	Pemetaan Desa Secara Partisipatif Berbasis Drone Desa	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
15	Saharuddin	Inovasi Kelembagaan Partisipasi untuk Menjangkau Kelompok Miskin dan Marginal: Riset-Aksi Program Pertanian dan Pertanahan untuk Ketahanan Pangan Lokal di Daerah Pasca-konflik Poso dan Aceh	FEMA/KPM	PSU	B5	Poster
16	Nurmala K Pandjaitan	MENGATASI KERAWANAN PANGAN DAN RESILIENSI KOMUNITAS DI PEDESAAN SUMATERA SELATAN	FEMA/KPM	PUD	B5	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
17	Siti Amanah	PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN PENYULUHAN PERTANIAN SEBAGAI STRATEGI PENGARUSUTAMAAN PERTANIAN DALAM PERSPEKTIF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	FEMA/KPM	PUD	B5	Poster
18	Sumardjo	Optimalisasi Lahan Pekarangan Sebagai Model Alternatif Pengembangan Komunitas Petani Mewujudkan Kemandirian Pangan Berkelanjutan di Desa Rawan Konflik	FEMA/KPM	PUP	B5	Poster

**DAFTAR NAMA PENELITI DAN JUDUL PENELITIAN YANG WAJIB MENYAMPAIKAN POSTER  
PRESENTASI PADA SEMINAR NASIONAL HASIL-HASIL PENELITIAN IPB TAHUN 2017  
BIDANG ILMU : B6 (POSTER)**

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
1	Fauzi Febrianto	Preparation and Properties Enhancement of Biocomposite Product from Kapok (Ceiba petandra) and Balsa (Ochroma bicolor) Fibers	FAHUTAN/THH	KLN	B6	Poster
2	Yohanes Aris Purwanto	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	FATETA/TMB	KLN	B6	Poster
3	Nanik Purwanti	Microcapsules Reinforced with Nano Fibrils of Soy Protein from Selected Indonesian Soybean Cultivars using Layer-by-Layer Adsorption Method	FATETA/TMB	KLN	B6	Poster
4	Titi Candra Sunarti	Rekayasa Proses Untuk Pemanfaatan Frond Sagu Untuk Produksi Prebiotik selobiosa dan nanofiber Sebagai Penguat (Fiber reinforcement) Dalam Pembuatan Adsorbent	FATETA/TIN	KP4S	B6	Poster
5	Effendi Tri Bahtiar	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	FAHUTAN/THH	Penelitian Berbasis Kompetensi	B6	Poster
6	Roza Yusfiandayani	REKAYASA RUMPON PORTABLE UNTUK PENGELOLAAN IKAN PELAGIS DI INDONESIA	FPIK/PSP	Penelitian Strategis Nasional	B6	Poster
7	Lina Karlinasari	Kayu Cepat Tumbuh Termodifikasi Panas (Heat Treatment) Untuk Komponen Bangunan dan Furniture yang Berkualitas dan Ramah Lingkungan	FAHUTAN/THH	PSA	B6	Poster
8	Dede Hermawan	KAYU INDONESIA BERKUALITAS UNGGUL UNTUK KONSTRUKSI MENARA PENDINGIN DI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PANAS BUMI (PLTP)	FAHUTAN/THH	PSA	B6	Poster
9	I Wayan Astika	Pengembangan Naman Penyemaian, Alat dan Mesin Tanam Padi Terintegrasi dengan Mesin Pengolahan Tanah Minimum	FATETA/TMB	PSA	B6	Poster
10	Roza Yusfiandayani	RANCANGAN KONSTRUKSI AFA (AMINO ACID FISH AGGREGATION) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN IKAN PELAGIS DI INDONESIA	FPIK/PSP	PSU	B6	Poster
11	Elis Nina Herliyana	Teknologi Computer Vision untuk Deteksi Dini Otomatis Penyakit Daun dan Identifikasi Patogen Jabon Berbasis Citra Digital	FAHUTAN/SVK	PSU	B6	Poster
12	Slamet Budijanto	Pengembangan formula beras analog untuk mencegah anti lifestyle disease	FATETA/ITP	PSU	B6	Poster
13	Khaswar Syamsu	REKAYASA BIOPROSES PODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH AMPAS TAHU SECARA SAKARIFIKASI DAN FERMENTASI SIMULTAN (SSF) MENGGUNAKAN KO-KULTUR ASPERGILLUS NIGER DAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	FATETA/TIN	PSU	B6	Poster
14	Bisman Nababan	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter Jason-2 di Perairan Indonesia Untuk Meningkatkan Akurasi Pemetaan Paras Laut Indonesia	FPIK/ITK	PUD	B6	Poster
15	Mulyono	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA DALAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN	FPIK/PSP	PUD	B6	Poster
16	Naresworo Nugroho	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	FAHUTAN/THH	PUD	B6	Poster
17	Fauzi Febrianto	PENGEMBANGAN BIONANOKOMPOSIT UNGGUL DARI BIOMASA SAWIT UNTUK MENINGKATKAN NILAI TAMBAH: KARAKTERISASI SERAT NANOSELULOSA DARI PELEPAH SAWIT DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI PENGUAT NANOKOMPOSIT PLASTIK	FAHUTAN/THH	PUD	B6	Poster
18	Deded Sarip Nawawi	Karakter Penentu Kualitas Biomassa Hasil Hutan untuk Bahan Baku Energi Terbarukan	FAHUTAN/THH	PUD	B6	Poster

No.	Ketua Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Bidang Ilmu (B)	Ket.
19	Yudi Chadirin	Analisa Thermal dan Hidrologis Greenroof Sebagai Upaya Mitigasi Perubahan Iklim Di Daerah Urban	FATETA/SIL	PUD	B6	Poster
20	Edy Hartulistiyoso	PENGEMBANGAN THERMOACCOUSTICS-REFRIGERATION DENGAN TABUNG RESONANSI BAMBU DAN STACK DARI SABUT KELAPA UNTUK PENYIMPANAN BAHAN PERTANIAN	FATETA/TMB	PUD	B6	Poster
21	Dahrul Syah	PEPTIDA BIOAKTIF TEMPE DARI BERBAGAI JENIS PRODUSEN; TELAHAH IN-SILICO DAN IN-VITRO	FATETA/ITP	PUD	B6	Poster
22	Lilik P Eko Nugroho	INVESTIGASI SERANGAN BUSUK UJUNG LANCIP BUAH SALAK SEPANJANG RANTAI PASOK	FATETA/TMB	PUD	B6	Poster
23	Yani Nurhadryani	Analisis Penerapan e-Government dan Penyusunan Master Plan TI local Government untuk Meningkatkan Pelayanan Publik Berbasis TI	FMIPA/ILKOM	PUD	B6	Poster
24	Yusuf Sudo Hadi	FURFURILASI SEBAGAI TEKNIK MODIFIKASI KIMIA KAYU UNTUK MENINGKATKAN KETAHANNYA TERHADAP SERANGAN RAYAP	FAHUTAN/THH	PUP	B6	Poster
25	Leopold Oscar Nelwan	PENGEMBANGAN PENERING SURYA UNTUK GABAH MENGGUNAKAN OPTIMISASI KOMBINASI KOLEKTOR DATAR GLAZED DAN UNGLAZED SERTA SISTEM PENYIMPANAN TERMAL	FATETA/TMB	PUP	B6	Poster
26	Erliza	Reduksi Deposit Asphaltene Pada Sumur Dan Pipa Produksi Minyak Menggunakan Larutan Surfaktan Ph Netral	FATETA/TIN	IRPI/INSINAS	B6	Poster
27	Fifin Nashirotn Nisya	Peningkatan Efektifitas Insektisida Pengendali Hama Tanaman Cabai Menggunakan Surfaktan Nonionik Diethanolamida Dari Asam Lemak Minyak Sawit	SBRC	IRPI/INSINAS	B6	Poster
28	Yeni Herdiyeni	Pengembangan Aplikasi Internet Of Things Untuk Pengendalian Hama Terpadu Berbasis Teknologi Computer Vision Di Perkebunan Akasia Pt. Arara Abadi Riau	FMIPA/ILKOM	IRPK/INSINAS	B6	Poster