

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B1 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Anuraga Jayanegara	Pengembangan Feed Additive Alami Asal Limbah Industri Pengolahan Kayu untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Fermentasi dan Produktivitas Ternak Ruminansia	FAPET/INTP	Penelitian Dasar	B1	POSTER
2	Anuraga Jayanegara	Valorisasi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pakan Aditif Anti-Metanogenesis dan Pakan Suplemen Tinggi Protein	FAPET/INTP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
3	Anuraga Jayanegara	Evaluasi Efektivitas Pakan Suplemen dan Aditif Peningkat Produktivitas Ternak Ruminansia dan Anti-metanogenesis Menggunakan Pendekatan "Big Data Analytics"	FAPET/INTP	WCR	B1	POSTER
4	Aris Tri Wahyudi	Bioprospeksi Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons Penghasil Senyawa Bioaktif sebagai Biokontrol Penyakit Vibriosis pada Udang	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar	B1	POSTER
5	Aris Tri Wahyudi	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiset Rizosfer untuk Pemacuan Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
6	Asep Gunawan	Sub Topik Pemuliaan "Sistem Grading Ternak Untuk Mendukung Program Pemuliaan Berbasis Digital di SPR Bojonegoro	FAPET/IPTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
7	Awang Maharjaya	Peningkatan Ketersediaan Benih Varietas Unggul Kentang Sayur dan Bahan Baku Industri untuk Mendukung Kemandirian Benih Kentang Nasional	FAPERTA/AGH	Penelitian Pengembangan	B1	POSTER
8	Cece Sumantri	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequencing	FAPET/IPTP	WCR	B1	POSTER
9	Damayanti	Komunitas dan kovariasi serangga herbivora dan musuh alamnya pada berbagai tipe penggunaan lahan di Jambi	FAPERTA/PT	WCR	B1	POSTER
10	Darda Efendi	Pengembangan Pepaya True To Type Koleksi PKHT LPPM IPB Melalui Protokol Perbanyakan Klonal Secara Teknologi Konvensional Dan Kultur Jaringan	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan	B1	POSTER
11	Deden Derajat Matra	Studi Fisiologi dan Transkriptomik pada Lintasan Metabolisme Gula dalam Rangka Peningkatan Kualitas Buah Lokal Nusantara	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
12	Dewi Apri Astuti	Improvement of quality rations to increase reproductive performance of small ruminants in south east asia	FAPET/INTP	KLN	B1	POSTER
13	Edi Santosa	Karakterisasi Dan Seleksi Tanaman Buah Memperkuat Urban Planning Menuju Agro Smart City Berkelanjutan	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
14	Epi Taufik	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	FAPET/IPTP	KLN	B1	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B1 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
15	Herdhata Agusta	Teknologi Adaptif Pengendalian Sensivitas Kekeringan Lahan Sawit Dengan Pengaturan Gawangan Mati dan Biodiversitas Vegetasi Strata Bawah	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
16	Imas Sukaesih Sitanggang	Model Spasial untuk Kesesuaian Lahan Bawang Putih menggunakan Pendekatan Machine Learning	FMIPA/ILKOM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
17	Irzal Effendi	Pengembangan Iptek Marikultur Berbasis Komunitas Menuju Agromaritim 4.0	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
18	Irzal Effendi	Pengembangan Pendederan Ikan Kerapu di Masyarakat dalam Rangka Penguatan Komoditas Unggulan Daerah	FPIK/BDP	PPPUD	B1	POSTER
19	Jakaria	Peningkatan Produktivitas Sapi Lokal Pedaging Melalui Program Cross-Breeding Sapi Belgian Blue	FAPET/IPTP	Penelitian Terapan	B1	POSTER
20	Latief M Rachman	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	FAPERTA/ITSL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
21	Memen Surahman	Pengembangan Teknologi dan Kelembagaan Usahatani Padi untuk Meningkatkan Produktivitas dan Pendapatan Petani	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
22	Miftahudin	Dinamika Transkriptom Berdasarkan Profil RNA-Seq pada Dua Ekotipe Tanaman Padi yang Berbeda untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
23	Miftahudin	Aplikasi Teknologi Omik (Genomik, Transkriptomik, dan Metabolomik) untuk Identifikasi Gen yang Berguna dalam Pengembangan Varietas Padi Toleran Kekeringan dan Tanah Masam	FMIPA/BIOLOGI	WCR	B1	POSTER
24	Muhamad Syukur	Perakitan Varietas Unggul Kecipir dan Kacang Tunggak Yang Mempunyai Produktivitas Tinggi Dan Kaya Protein	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan	B1	POSTER
25	Nahrowi	Produksi Tepung Singkong dengan Rasio Amilosa dan Amilopektin Mendekati Jagung serta Pengaruh Pemberiannya Terhadap Performan Ayam Broiler dan Layer	FAPET/INTP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
26	Nampiah	Keragaman Cendawan Mikoriza Arbuskula Tropis Untuk Pengembangan Barcode DNA Pupuk Hayati Dalam Rangka Menunjang Program Pertanian Berkelanjutan	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar	B1	POSTER
27	Ni Wayan Kurniani Karja	Identifikasi Proteomik Embrional Pada Produksi Embrio Sapi In Vitro Untuk Pengembangan Sistem Kultur Embrio	FKH/KRP	WCR	B1	POSTER
28	Nisa Rachmania	Pemurnian dan Peningkatan Produksi Bakteriosin Lactobacillus sp dan Penerapannya pada Produk Fermentasi Ikan	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
29	Nurjanah	Garam Rendah Sodium dari Rumput Laut Indonesia untuk Penderita Penyakit Hipertensi	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B1 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
30	Purnama Hidayat	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varietas lokal kedelai	FAPERTA/PT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
31	Sintho Wahyuning Ardie	Drought/ Salinity Stresses Tolerance and Nutritional Quality Improvement of Foxtail Millet: Physiological and Molecular Approaches	FAPERTA/AGH	KLN	B1	POSTER
32	Sobir	Pengembangan Varietas Cabai Rawit Merah Tahan Anomali Iklim Berbasis Sumber Daya Lokal	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan	B1	POSTER
33	Sri Nuryati	Peningkatan Produksi Ikan Koi Cyprinus carpio Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Harves Virus (KHV)	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
34	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 Dasar	B1	POSTER
35	Sugeng Heri Suseno	Peningkatan Kualitas Minyak Ikan Tuna Dalam Negeri Sebagai Sumber DHA (Dokosaheksanoat Acid) Untuk Memenuhi Kebutuhan Minyak Ikan Nasional	FPIK/THP	Penelitian Terapan	B1	POSTER
36	Surjono H Sutjahjo	Uji Stabilitas Hasil dan Kualitas Buah serta Ketahanan Tomat Terhadap Layu Bakteri	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	POSTER
37	Suryo Wiyono	Teknologi Mikroba Intensif untuk Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman Cabai	FAPERTA/PTN	Penelitian Terapan	B1	POSTER
38	Tatag Budiardi	AQUABIO-PONIK : Rekayasa Sistem Budidaya Perikanan Terpadu Berbasis Ekosistem Organik Sebagai Andalan Dalam Penyediaan Bahan Pangan Strategis	FPIK/BDP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER
39	Utami Dyah Syafitri	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	FMIPA/STATISTIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B2 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Anja Meryandini	Aplikasi <i>Pichia</i> spp., mutan hasil rekayasa genetika, yang tahan cekaman fermentasi untuk optimalisasi produksi etanol dari substrat lignoselulosa	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B2	POSTER
2	Dwi Setyaningsih	Bioaditif Berbasis Minyak Atsiri untuk Meningkatkan Mutu Bahan Bakar diesel dari Minyak Nabati Kasar	FATETA/TIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B2	POSTER
3	Khaswar Syamsu	Peningkatan Produksi Bioetanol Langsung dari Bagas Sorgum Manis (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) Melalui Rekayasa Sakarifikasi dan Fermentasi Simultan Menggunakan <i>Trichoderma reesei</i> dan <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	FATETA/TIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B2	POSTER
4	Sri Mulijani	Rekayasa Membran Polimer Elektrolit Polistirena Tersulfonasi Sebagai Pengganti Perangkat Sel Surya Non Silikon	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B2	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B3 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Achmad Farajallah	Pengembangan Teknik eDNA untuk mengevaluasi populasi labi-labi di Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	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	B3	POSTER
3	Arinana	Pengembangan Formulasi Kayu Umpan sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
4	Bambang Suryobroto	Adaptation and speciation in Sulawesi macaques	FMIPA/BIOLOGI	WCR	B3	POSTER
5	Berry Juliandi	Forecasting biodiversity losses in Wallacea from ecological and evolutionary patterns and processes	FMIPA/BIOLOGI	KLN	B3	POSTER
6	Damayanti	Interaksi Tropik Baru antara Agens Pengendali Biologi Gulma Eksotik Invasif dengan Parasitoid Lokal: Implikasi terhadap Keefektifan Agens Pengendali Biologi	FAPERTA/ARL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
7	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	KLN	B3	POSTER
8	Hamim	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodiesel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	FMIPA/STATISTIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
9	Hawis H.M	Deteksi Dini Spesies Invasif Di Daerah Pelabuhan Dan Ekosistem Terumbu Karang Dengan DNA Lingkungan (EDNA) Dan Sistem Monitoring Ekologi : Studi Kasus Pelabuhan Tanjung Priok dan Kepulauan Seribu	FPIK/ITK	Penelitian Dasar	B3	POSTER
10	Iskandar Zulkarnaen Siregar	Adaptive Genetic Divergence On Dryobalanops aromatica Growing In Sumatran Tropical Peat Swamp Forests	FAHUTAN/SILVIKULT	KLN	B3	POSTER
11	Kaswanto	Model Manajemen Lanskap Agroforestri sebagai Strategi Peningkatan Jasa Lanskap Mewujudkan Lanskap Rendah Karbon	FAPERTA/ARL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	POSTER
12	Lilis Nuraida	Kajian Sifat Fungsional Bakteri Asam Laktat Asal Pangan Fermentasi Untuk Pengembangan Pangan Fungsional	FATETA/ITP	Penelitian Dasar	B3	POSTER
13	Nora Herdiana Pandjaitan	Potensi Sumberdaya Air Dan Pemetaan Lahan Budidaya Pakan Ternak	FATETA/SIL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	POSTER
14	Nurheni Wijayanto	Pembangunan Agroforestri Sengon (Paraserianthes falcata (L.) Nielsen) dengan Padi Gogo (Oryza sativa L.)	FAHUTAN/SVK	Penelitian Dasar	B3	POSTER
15	Nuri Andarwulan	Identifikasi Spesies Dan Peptida Anti Mikroba Dari Hemolimph Siput Laut Gonggong (Strombus Sp.)	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B3 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
16	Rd Roro Dyah Perwitasari	Profil Genetik Sapi Madura	FMIPA/BIOLOGI	WCR	B3	POSTER
17	Rita Kartika Sari	Pengembangan Sediaan Kosmetika Antiaging Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Tumbuhan Terstandar	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	POSTER
18	Sri Wilarso Budi R	Optimalisasi Pupuk Hayati MycoSylvi untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	FAHUTAN/SILVIKULT	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
19	Syartinilia	Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Elang Jawa (<i>Nisaetus bartelsi</i>) di Hutan Dataran Rendah Pulau Jawa Untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas	FAPERTA/ARL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
20	Syartinilia	Model Masterplan Kawasan Agribisnis Berkelanjutan di Sekolah Peternakan Rakyat Bojonegoro	FAPERTA/ARL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	POSTER
21	Taryono	Pemetaan Pencemaran Mikroplastik Pada Perairan Dan Deteksi Dampak Pada Biota Laut di Pesisir Jawa-Bali	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
22	Wasrin Syafii	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan Aktif Ekstrak Kayu Bidara Laut (<i>Strychnos ligustrina</i>)	FAHUTAN/THH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	POSTER
23	Yanto Santosa	Konservasi genetika rusa timor (<i>Rusa timorensis</i> de Blainville 1822) di seluruh daerah sebaran alamnya	FAHUTAN/KSHE	Penelitian Terapan	B3	POSTER
24	Yessie Widya Sari	Produksi bersama (co-production) Biogas dan Pupuk Cair dari Limbah Cair Industri Minyak Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi Nanopartikel	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan	B3	POSTER
25	Yonvitner	Mitigasi Perubahan Iklim Berbasis Zonasi Wilayah Dan Teknologi Pemanfaatan Stok Ikan	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
26	Yusli Wardiatno	Penggunaan Simbion Sebagai Biological Tags Untuk Membedakan Struktur Stok Sumberdaya Rajungan: Suatu Implikasi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan	FPIK/MSP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	POSTER
27	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	B3	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B4 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Arief Boediono	Eksresi Marka Gen Implantasi Pada Embrio Parthenogenesis dan Fertilisasi Sperma Tunggal Pada Kucing Sebagai Hewan Model Felidae	FKH/AFF	WCR	B4	POSTER
2	Azis Boing Sitanggang	Produksi Dan Karakterisasi Peptida Aktif Tempe Dengan Teknologi Membran Sebagai Ingredien Pangan Fungsional	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
3	Bagus Sartono	Statistical Methods for Variable-Group Selection in High Dimensional Regression: application in bioinformatics and experimental data analysis for herbal medicine development	FMIPA/STATISTIKA	KLN	B4	POSTER
4	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 Terstanda	FKH/KRP	Penelitian Dasar	B4	POSTER
5	Bambang Suryobroto	Variation of Left and Right Manual Behavior in Indonesian Population	FMIPA/BIOLOGI	KLN	B4	POSTER
6	Clara Meliyanti Kusharto	Efikasi Makanan Cair Tinggi Protein Berbasis Tepung Lele (<i>Clarias Gariepinus</i>) Dan Tepung Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) Yang Diperkaya Mineral Mix Pada Pasien Luka Bakar Di Rsupn Cipto Mangunkusumo	FEMA/GM	Penelitian Terapan	B4	POSTER
7	Dondin Sajuthi	Response Formulasi Herbal Antidiabetik Terhadap Karakteristik Populasi Sel Progenitorasal Sel Punca Sumsum Tulang Pada Monyet Ekor Panjang Pre-Diabetik	FKH/KRP	WCR	B4	POSTER
8	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/STATISTIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	POSTER
9	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	B4	POSTER
10	Huda Shalahudin Darusman	Aplikasi Instrumen Sensor Termal Inframerah Untuk Riset Biomedis Vaksin Polio Berbasis Teknologi 4.0	FKH/AFF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	POSTER
11	Irmanida Batubara	Tanaman Sumber Bahan Baku 11- α hidroksi kauran sebagai bahan baku kosmetika	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
12	Irzaman	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	FMIPA/FISIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
13	Joko Pamungkas	Isolasi dan Identifikasi Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) pada Satwa Primata di Jawa Barat : Upaya Mitigasi Risiko Transmisi pada Manusia dan Potensi Produk Bahan Dasar Kit Diagnostik	FKH/IPHK	WCR	B4	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B4 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
14	Koekoeh Santoso	Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kesehatan Hewan pada Sapi Potong Berbasis Digital, Artificial Intellegence, dan Internet Of Things di Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur	FKH/AFF	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	POSTER
15	Laksmi Ambarsari	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
16	Made Astawan	Evaluasi Kesenjangan 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	B4	POSTER
17	Nancy Dewi Yuliana	Bioprospecting of Antidiabetic and Immuno- modulator Food ingredients Using Multi- Platform Metabolomics	FATETA/ITP	KLN	B4	POSTER
18	Novriyandi Hanif	Modifikasi Senyawa Mayor Difenil Eter Terpolibrominasi Dari Spons Laut Indonesia Dysidea (Lamellodysidea) Sp. Dan Pengkajiannya Sebagai Kandidat Obat Antibiotik Dan Antikanker Baru	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
19	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	B4	POSTER
20	Sony Hartono Wijaya	Saintifikasi Jamu Melalui Analisis Multi-Omics Dengan Menggunakan Deep Learning	FMIPA/ILKOM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
21	Sri Anna Marliyati	Kajian Buah Kersen Sebagai Pangan Yang Mempunyai Potensi Untuk Mencegah Penyakit Diabetes Mellitus Dan Aterosklerosis	FEMA/GM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
22	Syarifah Iis Aisyah	Profil kandungan metabolit dan bioaktivitas farmakologi dari mutan tanaman obat Jengger ayam (Celosia cristata L.)	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER
23	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	B4	POSTER
24	Waras Nurcholis	Varietas Unggul Temu Ireng: Pengembangan Berdasarkan Aktivitas Farmakologi dan Kandungan Metabolit	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	POSTER
25	Wisnu Ananta Kusuma	Identifikasi Protein Biomarker Penyakit Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Pendekatan Network Pharmacology dan Graph Mining	FMIPA/ILKOM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B5 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	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	B5	POSTER
2	Mukhamad Najib	Strategi Pengembangan Pasar Pangan Organik Berbasis Perilaku Konsumen Dan Kepuasan Pelanggan Dalam Mendukung Ketahanan Dan Keamanan Pangan	FEM/MANAJEMEN	Penelitian Dasar	B5	POSTER
3	Rilus	Organisasi Dan Gerakan Sosial Nelayan Di Indonesia	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B5	POSTER
4	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	B5	POSTER
5	Sumardjo	Energi Sosial Budaya Kreatif: Inovasi Dalam Penguatan Ketahanan Pangan Di Daerah Rawan Konflik	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B5	POSTER
6	Yusman	Strategi Peningkatan Ketahanan Pangan Melalui Minimisasi Kehilangan dan Pemborosan Pangan di Indonesia	FEM/ESL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B5	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B6 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Ade Iskandar	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	FATETA/TIP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
2	Arief Sabdo Yuwono	Penyusunan Indeks Standar Pencemar Udara (ISPU) Berdasarkan Parameter Nitrogen Dioksida (NO2) dalam Udara Ambien di Indonesia	FATETA/SIL	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
3	Dede Hermawan	Peningkatan Kualitas Kayu Lokal dengan Cara Impregnasi ACQ (Alkaline Copper Quaternary) untuk Konstruksi Menara Pendingin	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	POSTER
4	Farah Fahma	The Production of Lignin Nanoparticles-based Active Packaging	FATETA/TIN	KLN	B6	POSTER
5	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 Dasar	B6	POSTER
6	Fauzi Febrianto	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Bambu	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
7	Fauzi Febrianto	Pengembangan Hibrida Oriented Strand Board Baru dari Bambu dan Kayu Cepat Tumbuh Unggul untuk Bahan Konstruksi	FAHUTAN/HH	Penelitian Terapan	B6	POSTER
8	Fransiska Rungkat	Pengolahan Cassava untuk Menghasilkan Produk Pangan Sehat Pengganti Beras	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	POSTER
9	Henry Munandar Manik	Pengembangan Algoritma Intelligent Biomass Active Sonar Transducer Untuk Eksplorasi Dan Pemanfaatan Sumberdaya Maritim	FPIK/ITK	Penelitian Dasar	B6	POSTER
10	I Wayan Darmawan	Echo-Friendly Nano Coatings on Thermally and Chemically Modified Fast Growing Woods for Weathering Performance	FAHUTAN/HH	KLN	B6	POSTER
11	Ika Amalia Kartika	Optimasi Proses Produksi Minyak Nyamplung Sebagai Bahan Bakar Nabati (Biofuel)	FATETA/TIN	Penelitian Terapan	B6	POSTER
12	Irzaman/Noviyan Darmawan	Peningkatan Kinerja dan Kepekaan Sensor Cahaya Film Tipis Barium stronsium titanat dengan Menggunakan Karbon Dot (C-Dot) Berbasis Limbah Biomassa Kelapa Sawit dalam Rangka Kemandirian Teknologi Proses Nasional	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	POSTER
13	Istie Sekartining Rahayu	Perekayasa Karakteristik Kayu Cepat Tumbuh Melalui Nanokomposit	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	POSTER
14	Istie Sekartining Rahayu	Modifikasi Kayu Cepat Tumbuh Menggunakan Partikel Nano Dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Kayu Rakyat	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
15	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	B6	POSTER
16	Kudang Boro Seminar	An Intelligent System For Selecting Suitable Sites For Bioenergy Generation From Municipal Waste	FATETA/TMB	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
17	Lina Karlinasari	Pemanfaatan Limbah Daun Palem Raja (Roystonea regia (Kunth)).F.Cook Sebagai Penguat Produk Komposit Kayu Untuk Memperoleh Material Unggul	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : B6 POSTER

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
18	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 Dasar	B6	POSTER
19	Puspo Edi Giriwono	Uji Sifat Fungsional Kopi Dengan Bioassay: Aplikasi pada Proses Penyangraian Komersil	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	POSTER
20	Sapta Raharja	Pengikatan Protein dengan Enzim Transglutaminase pada Tepung Lokal untuk Meningkatkan Karakteristik Fisiko-Kimia dan Fungsional	FATETA/TIN	Penelitian Terapan	B6	POSTER
21	Sucahyo Sadiyo	Rekayasa Mesin Uji Tekuk Kolom Bambu Ukuran Penuh	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	POSTER
22	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 Dasar	B6	POSTER
23	Winiati Pudji Rahayu	Buah-Buahan Tropis Indonesia Bebas Kapang Toksigen Dan Patulin	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER
24	Yandra	Pengembangan Sistem Registrasi dan Pencatatan Digital Berbasis E-ID Untuk Manajemen Ternak di Spr Bojonegoro	FATETA/TIP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	POSTER
25	Yohanes Aris Purwanto	Pengembangan teknologi pasca panen bawang putih dalam rangka ketersediaan pangan dan perbenihan nasional	FATETA/TMB	Penelitian Terapan	B6	POSTER
26	Yusuf Sudo Hadi	Asap Sebagai Bahan Pengawet Kayu Yang Ramah Lingkungan	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	POSTER
27	Yusuf Sudo Hadi	Peningkatan Kualitas Kayu Cepat Tumbuh Dengan Metode Modifikasi Kimia Kayu Furfurilasi	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU BATCH IV

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Anas Miftah Fauzi	Rancang Bangun Kelembagaan Industri Pewarna Tekstil Alami yang Berkelanjutan	FATETA/TIP	PMDSU	B5	POSTER
2	Anja Meryandini	Seleksi Probiotik Khamir, pembuatan Prebiotik MOS serta aplikasinya	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B1	POSTER
3	Dadang	Rekayasa Ekosistem Pertanian Kubis Menggunakan Nano formulasi Insektisida dan Tanaman Refugia dalam Pengelolaan Hama Kubis	FAPERTA/PT	PMDSU	B1	POSTER
4	Dede Hermawan	Pengembangan Perekat Berbasis Asam Organik untuk Papan Partikel Ramah Lingkungan	FAHUTAN/HH	PMDSU	B6	POSTER
5	Dewi Apri Astuti	Pengaruh flushing dengan (DHA dan EPA) terhadap performa reproduksi induk dan daya tahan tubuh anak domba yang dilahirkan	FAPET/IPTP	PMDSU	B1	POSTER
6	Dewi Sukma	Pemanfaatan Marka Fenotipik, Biokimiawi dan Molekuler untuk Percepatan Pemuliaan Anggrek Phalaenopsis yang Resisten terhadap Penyakit Busu kLunak	FAPERTA/AGH	PMDSU	B6	POSTER
7	Dodik Ridho Nurrochmat	Pengembangan Multi Usaha Kehutanan untuk Kesejahteraan Masyarakat dan Resolusi Konflik serta Mitigasi Perubahan Iklim	FAHUTAN/MH	PMDSU	B5	POSTER
8	Eko Hari Purnomo	Kombinasi Perlakuan Pulsed Electric Field (PEF) dan Termal terhadap Inaktivasi Bacillus Sporothermodurans pada Susu Rekombinasi	FATETA/ITP	PMDSU	B6	POSTER
9	Ernan Rustiadi	Pengembangan Tipologi Spasial Kawasan Urban Rural Berbasis Quantitative Zoning dalam Pengembangan Kawasan Sub-Urban Berkelanjutan (Studi Kasus: Kabupaten Bekasi)	FAPERTA/ITSL	PMDSU	B3	POSTER
10	Ernan Rustiadi	Pengembangan Model Sustainable Urban Form berbasis Quantitative Zoning Method-Studi Kasus Koridor Cianjur dalam Formasi Konurbasi JBMUR	FAPERTA/ITSL	PMDSU	B3	POSTER
11	Hadi Susilo Arifin	Pemetaan Karakteristik Pekarangan Indonesia untuk Ketahanan Pangan pada 30 skala Keluarga	FAPERTA/ARL	PMDSU	B3	POSTER
12	Hendrayanto	Peran Vegetasi Dalam Kejadian Longsor	FAHUTAN/MH	PMDSU	B3	POSTER
13	I Komang Gede Wiryawan	Potensi fungi anaerob rumen kerbau pendegradasi serat sebagai probiotik untuk ternak	FAPET/IPTP	PMDSU	B1	POSTER
14	I Nengah Surati Jaya	Model Spasial Transisi Hutan dalam Perubahan Penggunaan Lahan	FAHUTAN/MH	PMDSU	B3	POSTER
15	I Wayan Teguh Wibawan	Imuno profil aksis dan Imunoterapi Berbasis Immunoglobulin Y (IgY) Telur terhadap Penyakit Streptococcosis pada Komoditas Ikan Nila Merah (Oreochromis sp.)	FKH/IPHK	PMDSU	B4	POSTER
16	Lilik Budi Prasetyo	Dinamika Distribusi Spasial Primata: Pengaruh Perubahan Iklim dan Implikasinya Terhadap Pengelolaan Kawasan Konservasi	FAHUTAN/KSHE	PMDSU	B3	POSTER
17	Made Astawan	Potensi Tempe sebagai Pangan Fungsional Hipoglikemik: Pengaruh Perbedaan Waktu Fermentasi dan Germinasi Biji Kedelai	FATETA/ITP	PMDSU	B4	POSTER

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU BATCH IV

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
18	Moh Yani	Pengembangan Agroindustri Kelapa Berkelanjutan Menggunakan Pendekatan Life Cycle Assessment (LCA)	FATETA/TIP	PMDSU	B5	POSTER
19	Muhammad Zairin Junior	Evaluasi Perkembangan Gonad Calon Induk Ikan Lele <i>Clarias sp.</i> dengan Pemberian Probiotik <i>Bacillus sp.</i> NP5	FPIK/BDP	PMDSU	B1	POSTER
20	Muladno	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	FAPET/IPTP	PMDSU	B1	POSTER
21	Nisa Rachmania	Karakterisasi, Purifikasi, dan Analisis Molekuler Enzim β -1,3-glukanase dari Bakteri Antagonistik terhadap <i>Fusarium oxysporum</i>	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B1	POSTER
22	Purnama Hidayat	Pengaruh <i>Wolbachia</i> terhadap Nisbah Kelamin dan Reproduksi Hama Penggerek Buah Kopi, <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (Coleoptera: Curculionidae)	FAPERTA/PT	PMDSU	B1	POSTER
23	Retno Damayanti	Virus H5N1 Asal Prov. Sulawesi Selatan sebagai Kandidat Vaksin Inaktif menggunakan Inaktivator Binary Ethylenimine (BEI)	FKH/IPHK	PMDSU	B4	POSTER
24	Ronny Rachman Noor	Kajian Genomik dan Transkriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	FAPET/IPTP	PMDSU	B1	POSTER
25	Sedarnawati Yasni	Bioavailabilitas kalsium pada mi ubijalar dengan fortifikasi mineral sebagai pencegah osteoporosis	FATETA/ITP	PMDSU	B6	POSTER
26	Sri Wiloso Budi R	Pengembangan Teknologi Revegetasi Lahan Pascatambang Batubara di Indonesia	FAHUTAN/SILVIKULT	PMDSU	B3	POSTER
27	Sudarsono	Pemanfaatan Marka Molekuler Berbasis Analisis Bioinformatika dan Teknologi Genomika untuk Percepatan Pemuliaan Tanaman Kelapa Indonesia	FAPERTA/AGH	PMDSU	B1	POSTER
28	Tania June	Evaluasi Dampak Perubahan Lahan terhadap Karakteristik Permukaan, Kondisi Atmosfer, dan Pembentukan Hujan di Provinsi Jambi	FMIPA/GFM	PMDSU	B3	POSTER
29	Tutik Wresdiyati	Potensi ekstrak daun ekor kucing (<i>Acalypha hispida</i>) sebagai anti diabetes dan antioksidan	FKH/AFF	PMDSU	B4	POSTER
30	Yusli Wardiatno	Biologi dan Ekologi Mimi Sebagai Dasar Pengelolaan Dan Konservasi di Indonesia	FPIK/MSP	PMDSU	B3	POSTER