

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Bambang Sapta Purwoko	Uji Adaptasi Galur-galur Padi Gogo Hasil Kultur Antera dan Pengusulan Pelepasan Varietas Baru	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan	B1	ORAL
2	Desta Wirnas	Pemanfaatan Segregant Transgresif untuk Percepatan Perakitan Varietas Inbrida Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
3	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	B1	ORAL
4	Edi Santosa	Optimasi Sistem Produksi Pangan dan Hijauan Pakan Terintegrasi Untuk Menyusun Model Quota Produksi	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
5	Hajrial Aswidinoor	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru Dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
6	Iman Rahayu Hidayati Soesanto	IbIKK Telur Omega-3	FAPET/IPTP	PPUPIK	B1	ORAL
7	Irma Isnafia Arief	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian <i>Lactobacillus plantarum</i> for further industrial application	FAPET/IPTP	KLN	B1	ORAL
8	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	B1	ORAL
9	Julie Ekasari	Development of microbial-based nursery production of giant freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)	FPIK/BDP	KLN	B1	ORAL
10	Kustiariyah	Pengembangan Enzim Berbasis Kapang Laut untuk Mendukung Industrialisasi Rumput Laut	FPIK/THP	Penelitian Dasar	B1	ORAL
11	M. Rahmad Suhartanto	Pengembangan Varietas Nenas Unggul Untuk Meningkatkan Daya Saing Nenas Indonesia	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan	B1	ORAL
12	Muhamad Syukur	Perakitan Varietas Unggul Cabai Rawit yang Mempunyai Produktivitas Tinggi, Berkualitas dan Estetis dengan Memanfaatkan Sumber Daya Genetik Lokal	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
13	Muhammad Zairin Junior	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral (<i>Xiphophorus maculatus</i>) Melalui Induksi Hormon	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
14	Munti Yuhana	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (Wssv) Serta Koinfeksi Dengan Vibrios	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
15	Nurul Khumaida	Pengembangan Ubi Kayu Untuk Mendukung Industri Melalui Pendekatan Fisiologi, Pemuliaan Dan Bioteknologi	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar	B1	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
16	Siti Nurjanah	Metode Deteksi Dan Serotyping Salmonella Pada Karkas Ayam Dengan Multiplex Real-Time Polymerase Chain Reaction Sebagai Metode Deteksi Cepat	FAPET/IPTP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	ORAL
17	Suharsono	Pengembangan Kentang Untuk Industri Keripik dan Kentang Sayur	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Terapan	B1	ORAL
18	Widanarni	Aplikasi Madu sebagai Prebiotik untuk Peningkatan Produksi Udang Melalui Perbaikan Kinerja Pertumbuhan dan Respons Imun	FPIK/BDP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B1	ORAL
19	Wini Trilaksani	Maksimalisasi Fungsional Material Maju Berbasis Tropical Marine Fish Maw Sebagai Sediaan Biokosmetik Halal	FPIK/THP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	ORAL
20	Yudiwanti Wahyu Endro Kusumo	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum (<i>Triticum aestivum</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika	FAPERTA/AGH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B1	ORAL
21	Yuli Retnani	IbIKK" Unit Usaha Wafer Suplemen Pakan" Sebagai Unit Pelayanan Jasa dan Produksi Untuk Pengembangan Teaching Farm dan Venture Unit Fakultas Peternakan	FAPET/INTP	PPUPIK	B1	ORAL
22	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	B1	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Dyah Iswantini	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B2	ORAL
2	Hendradi Hardhienata	Optimisasi dan Karakterisasi Permukaan Film Tipis Sel Surya menggunakan Metode nano optik berbasis Simplified Bond Hyperpolarizability Model (SBHM)	FMIPA/FISIKA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B2	ORAL
3	Irzaman	Penumbuhan Film Tipis Bahan Ferroelektrik Linbo3 yang didadah Rutenium (Lrn) dan Penerapannya sebagai Sel Surya Berbantuan Fotonik Kristal	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B2	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	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	B3	ORAL
2	Aryani S Satyaningtjas	Studi Sistem Pencernaan, Reproduksi dan Indeks Stres Dugong Liar (Dugong Dugon) di Pulau Lingayan Kabupaten Tolitoli/Studi Faal Kardiorespirasi Pada Dugong Liar (Dugong dugon) di Pulau Lingayan Kabupaten Toli-toli	FKH/AFF	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
3	Bambang Suryobroto	Genomic, Morphological, behavioral Evolution Of Indonesian Primates Focusing On Sulawesi Macaques And Colobines	FMIPA/BIOLOGI	JSPS	B3	ORAL
4	Bisman Nababan	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter Jason-2 di Perairan Indonesia Untuk Meningkatkan Akurasi Pemetaan Paras Laut Indonesia	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
5	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	B3	ORAL
6	Endang Koestati Sriharani	Manajemen Bahaya Wisata di Daerah Rawan Bencana Indonesia	FAHUTAN/KSHE	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	ORAL
7	Eman Rustiadi	Penerapan Quantitative Zoning Method untuk Perencanaan Tata Ruang Wilayah(Kasus: Koridor Jakarta-BandungMega Urban Region)	FAPERTA/ITSL	Penelitian Terapan	B3	ORAL
8	Henry Munandar Manik	Deteksi Dan Analisis Konsentrasi Sedimen Tersuspensi Sebagai Indikator Pencemaran Laut Menggunakan Instrumen Acoustic Doppler Current Profiler (ACDP)	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
9	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	KLN	B3	ORAL
10	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	B3	ORAL
11	Leti Sundawati	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan	FAHUTAN/MH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
12	Lilik Budi Prasetyo	Identifying Fire Ignitions Within Time Series Of Remotely Sensed Fire Hotspots Using Agent-Based Model	FAHUTAN/KSHE	KLN	B3	ORAL
13	M A Chozin	Formulasi dan Efikasi Herbisida Hayati Berbahan Baku Teki (Cyperus rotundus L.) untuk Pengendalian Gulma Berdaun Lebar	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	ORAL
14	Mala Nurilmala	PengembanganTecnologi Rumpon Dan Penjaminan Mutu Terintegrasi Pada Perikanan Tuna Tongkol Cakalang Berkelanjutan	FPIK/THP	IRPM	B3	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
15	Neviaty Putri Zamani	Kajian Daya Dukung Dan Potensi Kawasan Konservasi Mangrove Sebagai Penyedia Bahan Baku Tabir Surya Dan Anti Aqing Di Kepulauan Togean Propinsi Sulawesi Tengah	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
16	Nyoman Metta N Natih	Pengayaan Dan Partisi Geokimiawi Logam Berat Di Sedimen Laut Sebagai Penentu Kesehatan Lingkungan Laut	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
17	Tri Atmowidi	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penyerbuk Tanaman Melon dan Stroberi	FMIPA/BIOLOGI	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B3	ORAL
18	Yusli Wardiatno	Dampak Lobster Air Tawar Invasif di Perairan Umum Jawa Barat dan Sekitarnya Terhadap Spesies Crustacea Asli dan Manusia	FPIK/MSP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B3	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	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	B4	ORAL
2	Ali Khomsan	Penguatan Posyandu dan Pengembangan Model Edukasi Gizi Ibu Hamil dan Menyusui Untuk Penanggulangan Stunting	FEMA/GM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
3	Ani Kurniawati	Good Agricultural Practices (Gap) untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam Habbatussauda (Nigella sativa L.) di Wilayah Tropika dalam Rangka Mendukung Penyiapan Bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas	FAPERTA/AGH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
4	Anita Esfandiani	Produksi Igg Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi untuk Pengebalan Pasif dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung	FKH/KRP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
5	Berry Juliandi	Regulation Of Adult Hippocampal Neural Stem Cells And Learning- Memory By Traditional Herbs And Plants	FMIPA/BIOLOGI	KLN	B4	ORAL
6	Deni Noviana	Design And Development Of Biodegradable Metals For Temporary Ureteral Stent Applications	FKH/KRP	KLN	B4	ORAL
7	Dyah Iswantini	Pengembangan Obat Herbal Anti Gout Berbasis Ekstrak Sidaguri (Sida Rhombifolia L.) Dan Persiapan Menuju Komersialisasinya	FMIPA/KIMIA	Penelitian Terapan	B4	ORAL
8	Etty Riani	Anti Osteoporosis Berbasis Teripang untuk Wanita Pasca Menopause	FPIK/MSP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
9	Gustini Sy	Kajian Fitokimia Dan Bioaktivitas Buah Pohon Sosis (Kigelia Africana) Sebagai Sitotoksik Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7 Dan Sel Murin Leukemia P-388	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	ORAL
10	I Made Artika	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi	FMIPA/BIOKIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	ORAL
11	Irmanida Batubara	Metabolomic approach for finding active ingredient from Xylocarpus granatum for cosmetic	FMIPA/KIMIA	KLN	B4	ORAL
12	Irmanida Batubara	Pengembangan Formula Hasil Eksplorasi Sumberdaya Hayati Pesisir untuk Kosmetika dan Personal Care (Lanjutan)	FMIPA/KIMIA	PPTI	B4	ORAL
13	Joko Pamungkas	Screening Virus Zika (ZIKV) Pada Satwa Primata Indonesia Menuju Pengembangan Hewan Model Penelitian Virus Zika	FKH/IPHK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	ORAL
14	Kustiariyah	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
15	Lilik Kustiyah	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi	FEMA/GM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	ORAL
16	Mohamad Rafi	Polyethylene oxide and silica bonded stationary phase for separation of polar compounds in medicinal plants using capillary liquid chromatography	FMIPA/KIMIA	KLN	B4	ORAL
17	Mohamad Rafi	Pengembangan Obat Herbal Antidiabetes Dengan Pendekatan Metabolomik Berbasis Kepada Konsep Multikomponen- Multitarget Dan Sinergistik	FMIPA/KIMIA	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B4	ORAL
18	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	B4	ORAL
19	Sri Purwaningsih	Pengembangan Antikanker dari Keong Laut Matah Merah (Cerithidea obtusa) : Tahap Uji Pemurnian Komponen Aktif	FPIK/THP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
20	Wisnu Ananta	Ijah Webserver: Sistem Formulasi Jamu Berbasis Mekanisme Molekular Dengan Komputasi Kernel dan Graph Mining	FMIPA/ILKOM	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B4	ORAL
21	Wulan Tri Wahyuni S.	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	B4	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Anna Fatchiya	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penyuluhan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B5	ORAL
2	Anna Fatchiya	Model Kesetaraan-Keadilan Gender & Inklusi Sosial Bidang Sumber Daya dan Pengajaran di Perguruan Tinggi Wilayah Indonesia Barat	FEMA/SKPM	KKS	B5	ORAL
3	Arif Satria	Community Conservation in the Dynamics of Marine Conservation Governance in Indonesia	FEMA/SKPM	KLN	B5	ORAL
4	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	B5	ORAL
5	Fredian Tonny	Resiliensi Komunitas Kawasan Pertambangan Dan Penanggulangan Kerawanan Pangan Di Kalimantan Selatan	FEMA/SKPM	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B5	ORAL
6	Hartoyo	Hilirasi Pengembangan Pisang Kepok Olahan Sebagai Peningkatan Nilai Tambah (Value added) Kemandirian Ekonomi Masyarakat	FEMA/IKK	PKM	B5	ORAL
7	Manuntun Parulian Hutagaol	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang	FEM/Ilmu Ekonomi	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B5	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Arief Sabdo Yuwono	Rancang Bangun Sistem Pengolahan Limbah padat Organik untuk Menghasilkan Protein Pakan Ternak	FATETA/SIL	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
2	Bustami	Peningkatan Elektrisitas Sistem Biolistrik Pada Media Limbah Cair Industri Perikanan Dengan Pemanfaatan Mikroorganisme	FPIK/THP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
3	C. Hanny Wijaya	Pelestarian Dan Pendayagunaan Potensi Kimiawi Sumber Daya Alam Lokal Indonesia Dalam Pengembangan Pangan Fungsional Dan Ingredien Pangan Alami-Seri 5	FATETA/ITP	Penelitian Dasar	B6	ORAL
4	Dede Hermawan	Kayu Indonesia Berkualitas Unggul untuk Konstruksi Menara Pendingin di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Pltp)	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
5	Dodi Nandika	Karakterisasi Senyawa Katekin dari Gambir (<i>Uncaria gambir</i> Roxb.) dan Pemanfaatannya sebagai Bahan Pengawet Kayu Sengon (<i>Paraserianthes falcata</i> (L) Nielson)	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	ORAL
6	Effendi Tri Bahtiar	Pemanfaatan Bambu sebagai Kolom pada Konstruksi Bangunan Modern	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar	B6	ORAL
7	Effendi Tri Bahtiar	Gejala Fatigue pada Kayu Komponen Menara Pendingin di Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	FAHUTAN/MH	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
8	Feri Kusnandar	Pengembangan Teknologi untuk Proses Produksi Beras Coklat Berkecambah (Germinated Brown Rice) dan Produk Turunannya	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
9	Indra Jaya	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan	FPIK/ITK	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
10	Mersi Kurniati	Pengaruh Penambahan Anti-Uv Terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa	FMIPA/FISIKA	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
11	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/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
12	Naresworo Nugroho	Pengembangan Balok Komposit Struktural Menggunakan Pelupuh Bambu dari Jenis Bambu Berdinding Tipis	FAHUTAN/HH	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
13	Nurheni Sri Palupi	Glikasi Isolat Protein Kedelai Dengan Laktosa Dalam Pengembangan Pangan Hipoalergenik	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
14	Ratih Dewanti	Mekanisme Sintasan <i>Cronobacter</i> spp dalam Kondisi Viable but Non Culturable (VBNC) dan Metode Deteksinya dalam Pangan	FATETA/ITP	Penelitian Dasar	B6	ORAL

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

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
15	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	B6	ORAL
16	Slamet Budijanto	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon	FATETA/ITP	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
17	Slamet Widodo	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	FATETA/TMB	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
18	Tjahja Muhandri	Peningkatan Mutu Produk Mi Jagung dalam Rangka Percepatan Komersialisasi	FATETA/ITP	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan	B6	ORAL
19	Vincentius P Siregar	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Dangkal	FPIK/ITK	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	B6	ORAL
20	Yohanes Aris Purwanto	Development of rapid analysis of tropical aromatic plants by near infrared spectroscopy	FATETA/TMB	KLN	B6	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Achmad Farajallah	Sistematika Crustacea Laut di Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
2	Achmad Farajallah	Studi Filogeografi Crustacea Laut Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
3	Achmad Farajallah	Zoogeografi Ayam Asli Indonesia Di Kepulauan Sunda Kecil Dan Potensi Ayam Asli Indonesia Sebagai Ayam Pesuara	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
4	Ahmad Sulaeman	Studi Efikasi Ekstrak Propolis Trigona Spp Sebagai Vasodilator Pada Penderita Hipertensi	FEMA/GM	PDD	B4	ORAL
5	Ahmad Sulaeman	Pengembangan Dan Studi Efikasi Minuman Emulsi Sumsum Tulang Sapi Lokal Untuk Mencegah Masalah Gizi Stunting	FEMA/GM	PMDSU	B4	ORAL
6	Aji Hamim Wigena	Pengembangan Model Statistical Downscaling Untuk Peningkatan Akurasi Pendugaan Curah Hujan Ekstrem	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B3	ORAL
7	Alimuddin	Karakterisasi Dan Analisis Ekspresi Gen Terkait Metabolisme Nutrien Pada Ikan Gurami Osphronemus Goramy	FPIK/BDP	PMDSU	B1	ORAL
8	Anang Kurnia	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil Menggunakan Data Besar	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B5	ORAL
9	Anang Kurnia	Pengembangan Metode Pendugaan Area Kecil pada Data Panel	FMIPA/STATISTIKA	PDD	B6	ORAL
10	Anik Djuraidah	Pendugaan Curah Hujan Ekstrem Jawa Barat untuk Mitigasi Bencana Hidrometeorologi dengan Regresi Kuantil Spatio-temporal Bayes pada Pemodelan Statistical Downscaling	FMIPA/STATISTIKA	PDD	B3	ORAL
11	Anik Djuraidah	Penanganan Heteroskedastisitas Pada Regresi Spasial Dengan Metode Terampat Momen dan Bayes	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B5	ORAL
12	Anja Meryandini	Bakteri asam laktat: probiotik dalam jus nanas dan berpotensi menurunkan kolesterol	FMIPA/BIOLOGI	PTM	B4	ORAL
13	Arif Satria	Dinamika Pengelolaan Ekowisata Multi Pihak dan Pengaruhnya terhadap Keberlanjutan Wisata	FEMA/SKPM	PMDSU	B5	ORAL
14	Arif Satria	Dinamika Pengelolaan Sumber Daya Pesisir Berbasis Masyarakat	FEMA/SKPM	PMDSU	B5	ORAL
15	Aris Tri Wahyudi	Bakteri Laut yang Berasosiasi dengan Spons sebagai Penghasil Enzim Penghidrolisis Lignoselulosa untuk Pemanfaatannya dalam Produksi Bioetanol	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B2	ORAL
16	Bambang Hero Saharjo	Peranan Manajemen Hidrologi Dalam Restorasi Gambut Pasca Kebakaran	FAHUTAN/SVK	PMDSU	B3	ORAL
17	Bambang Hero Saharjo	Strategi Pencegahan Kebakaran Hutan Di Taman Hutan Raya Raden Soerjo	FAHUTAN/SVK	PMDSU	B3	ORAL
18	Bambang Hero Saharjo	Model Pengelolaan Kawasan Konservasi Berbasis Bahan Bakar Hutan di Kawasan Taman Nasional Berbak Provinsi Jambi	FAHUTAN/SVK	PMDSU	B3	ORAL
19	Bambang Purwantara	Analisis Molekuler Protamin Dan Kromatin Spermatozoa Sebagai Penentu Fertilitas Sapi Pejantan	FKH/KRP	PMDSU	B1	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
20	Bambang Purwantara	Identifikasi Fertilitas Pejantan Sapi Berdasarkan Kualitas Embrio Hasil Fertilisasi In Vitro	FKH/KRP	PMDSU	B1	ORAL
21	Bambang Purwantara	Analisis Proteomik Sperma Dan Plasma Semen Pejantan Sapi Sebagai Biomarker Fertilitas	FKH/KRP	PMDSU	B1	ORAL
22	Bib Paruhum Silalahi	Pengembangan Algoritme Deteksi Paradoks Dalam Masalah Transportasi	FMIPA/MTEMATIKA	PTM	B3	ORAL
23	Bisman Nababan	Spasio-Temporal Padang Lamun dan Rumput Laut Menggunakan Citra Satelit di Perairan Indonesia	FPIK/ITK	PMDSU	B3	ORAL
24	Bisman Nababan	Retracking Waveform Data Satelit Altimeter untuk Peningkatan Akurasi Estimasi Tinggi Paras Laut di Perairan Indonesia	FPIK/ITK	PMDSU	B6	ORAL
25	Budi Setiawan	Formulasi, Karakterisasi, Uji Daya Simpan dan Efikasi "Geriatric Food" Berbasis Labu Kuning (<i>Cucurbita moschata</i>)	FEMA/GM	PMDSU	B4	ORAL
26	Budi Setiawan	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Air Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) sebagai Minuman Antidiabetes	FEMA/GM	PMDSU	B4	ORAL
27	Budi Setiawan	Formulasi, Komplektasi Dan Efikasi Biskuit Oncom Hitam Dengan Sorgum Sebagai Makanan Tambahan Lanjut Usia	FEMA/GM	PMDSU	B4	ORAL
28	Budi Susetyo	Penerapan Metode Klasifikasi Random Forest untuk Pemetaan Mutu Pendidikan SMA di Indonesia	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B5	ORAL
29	Budi Susetyo	Penerapan Metode Generalized Structured Component Analysis untuk Menganalisis Hasil Akreditasi SMA	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B5	ORAL
30	Deni Noviana	Aplikasi Pencitraan Diagnostik dalam Mendukung Anjing Kintamani sebagai Anjing Trah Pertama Asli Indonesia	FKH/KRP	PMDSU	B3	ORAL
31	Dodi Nandika	Analisis Komposisi Kimiawi Kebun Jamur Dalam Sarang Rayap Sub- Famili Macrotermitinae Dan Potensinya Sebagai Fungisida Organik Untuk Proteksi Kayu Bangunan	FAHUTAN/HH	PTM	B6	ORAL
32	Dwi Andreas Santosa	Kloning Dan Karakterisasi Gen Invertase Dari Berbagai Varietas Tebu	FAPERTA/ITSL	PMDSU	B1	ORAL
33	Dwi Andreas Santosa	Performa Microbial Fuel Cell dengan Biokatoda dan Biomassa Asal Lignoselulosa yang Diberi Pra-Perlakuan Fisik dan Biologis	FAPERTA/ITSL	PMDSU	B2	ORAL
34	Dyah Iswantini	Biosensor Senyawa Aromatik Pada Ekosistem Perairan Dengan Metode Elektrokimia	FMIPA/KIMIA	PMDSU	B3	ORAL
35	Effendi Tri Bahtiar	Revisi Nilai Stabilitas Balok Sni 7973: 2013 "Spesifikasi Desain Untuk Konstruksi Kayu"	FAHUTAN/HH	PTM	B6	ORAL
36	Ekowati Handharyani	Virulensi Dan Patogenesis Cendawan Dermatofita Pada Kelinci Model	FKH/KRP	PDD	B4	ORAL
37	Elisabeth Sri Hendrastuti	Strategi Pengendalian Papaya ringspot virus (PRSV) Melalui Proteksi Silang	FAPERTA/HPT	PMDSU	B1	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
38	Endah Retno Palupi	Mekanisme Penurunan Viabilitas Serbuk Sari dan Potensinya dalam Produksi Benih Hibrida Paria (<i>Momordica charantia</i> L.)	FAPERTA/AGH	PTM	B1	ORAL
39	Endah Retno Palupi	Fenologi Pembungaan, Perkecambahan Serta Dormansi Benih Rotan Jernang (<i>Daemonorops</i> Sp).	FAPERTA/AGH	PDD	B3	ORAL
40	Endang Warsiki	Pengembangan Kemasan Aktif Penyerap Untuk Memperpanjang Umur Simpan Produk Agroindustri	FATETA/TIP	PTM	B6	ORAL
41	Erliza Noor	Peningkatan Nilai Tambah pada Produksi Kopi Luwak Enzimatis Menggunakan Starter Kering Bakteri Terenkapsulasi Nanofiber	FATETA/TIP	PTM	B6	ORAL
42	Fachriyan Hasmi Pasaribu	Isolasi Gen Resisten terhadap Antibiotika pada Bakteri Gram Positif dari Peternakan Ayam di Jawa Barat	FKH/IPHK	PMDSU	B4	ORAL
43	Fachriyan Hasmi Pasaribu	Isolasi Gen Resisten Bakteri Gram Negatif terhadap Antibiotika Sebagai Kit Deteksi dan Model Pengendalian Penyakit Infeksi	FKH/IPHK	PMDSU	B4	ORAL
44	Fauzi Febrianto	Pengembangan Cellulose Nanocrystals (CNCs) dari Balsa dan Kapok untuk Nano Komposit Unggul	FAHUTAN/HH	PMDSU	B6	ORAL
45	Fauzi Febrianto	Pengembangan Cellulose Nanocomposite (CNC) Unggul dari Bambu sebagai Material Biodegradable dan Terbarukan	FAHUTAN/HH	PMDSU	B6	ORAL
46	Fransisca Rungkat	Eksplorasi potensi imunomodulator beberapa tanaman obat dan pangan asli Indonesia	FATETA/ITP	PDD	B4	ORAL
47	Fredinan Yulianda	Karakteristik Biodiversitas Dan Dinamika Populasi Biologi Di Danau Pasang-Surut	FPIK/MSP	PDD	B3	ORAL
48	Harsi Dewantari Kusumaningrum	Aktinomisetes Indegenus yang Berasosiasi dengan Ikan Bandeng dan Ikan Belanak sebagai Sumber Antimikroba Produk Perikanan	FATETA/ITP	PMDSU	B4	ORAL
49	Harsi Dewantari Kusumaningrum	Gel Polisakarida Kulit Durian sebagai Bahan Edible Coating Antimikroba pada Buah Kupas	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
50	Heni Purnamawati	Karakterisasi Laju Pengisian Biji Pada Beberapa Varietas Kedelai Dengan Berbagai Ukuran Biji	FAPERTA/AGH	PTM	B1	ORAL
51	Heri Purnomo	Skenario Penataan Ruang Berbasis Biokapasitas, Ecological Footprint, dan Water Footprint di Das Citarum	FAHUTAN/MH	PMDSU	B3	ORAL
52	Husin Alatas	Pengukuran Glukosa Darah Manusia sebagai Penanda Biologi Kesehatan (Biomarker) dengan Metode Reflektansi	FMIPA/FISIKA	PTM	B4	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
53	I Made Sumertajaya	Pengembangan Model Peramalan Inflasi Untuk Deteksi Dini Melalui Pendekatan Clustering Time Series	FMIPA/STATISTIKA	PTM	B6	ORAL
54	I Wayan Darmawan	Peningkatan Mutu Cocodust Sebagai Media Semai Berhara Caisin (Brassica Juncea L.) Melalui Pemanfaatan Teknologi Desain Campuran (Mixture Design)	FAHUTAN/HH	PDD	B6	ORAL
55	I Wayan Darmawan	Rekayasa Mata Pisau Gergaji Menuju Pemotongan Kayu Berkualitas dan Ramah Lingkungan	FAHUTAN/HH	PMDSU	B6	ORAL
56	I Wayan Darmawan	Pelapisan Bahan Cat Akrilik dan Alkid pada Permukaan Kayu Jati Cepat Tumbuh Termodifikasi Kimia dan Termal	FAHUTAN/HH	PMDSU	B6	ORAL
57	I Wayan Darmawan	Keterbasahan Dan Daya Lekat Lapisan Cat Akrilik Ramah Lingkungan Pada Kayu Jati Rotasi Panjang Dan Pendek	FAHUTAN/HH	PTM	B6	ORAL
58	Iman Rusmana	Keragaman Komunitas dan Aktivitas Bakteri Nitrifikasi, Denitrifikasi, dan Nitrat Amonifikasi di Tambak Udang	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B1	ORAL
59	Irmanida Batubara	Senyawa Aktif Batang Xylocarpus granatum sebagai Anti-Aging dan Mekanisme Kerjanya pada <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Wild Type dan Δ SIR2	FMIPA/KIMIA	PTM	B4	ORAL
60	Irzaman	Peningkatan Nilai Tambah Produksi Ekstraksi Partikel Nano Silikon Oksida dan Nano Silikon Kemurnian Tinggi (99,9 %) dari Ampas Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L) Hasil Derivasi Produk Pembakaran Tungku Sekam	FMIPA/FISIKA	PTM	B2	ORAL
61	Irzaman	Ekstraksi Dan Karakterisasi Partikel Silikon Oksida (SiO ₂) Serta Sintesis Nano Silikon Oksida Dari Jerami Padi	FMIPA/FISIKA	PTM	B3	ORAL
62	Irzaman	Studi Spektroskopi Raman Pada Film Tipis Ferroelektrik Barium Stronsium Titanat Didadah Klorofil Tanaman Sayuran	FMIPA/FISIKA	PTM	B6	ORAL
63	Iskandar Lubis	Identifikasi karakter fisiologi terkait dengan efisiensi penggunaan air dan ketahanan kekeringan pada berbagai fase tumbuh padi	FAPERTA/AGH	PDD	B1	ORAL
64	Jakaria	Identifikasi dan Asosiasi Keragaman Gen ADIPOQ, EDG1, MSTN dan FTO terhadap Sifat Pertumbuhan dan Kualitas Daging Sapi Bali (<i>Bos javanicus</i>)	FAPET/IPTP	PDD	B1	ORAL
65	Jakaria	Keragaman Gen Myostatin (MSTN) pada Sapi Bali sebagai Marker Genetik untuk Sifat Pertumbuhan	FAPET/IPTP	PTM	B1	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
66	Joko Pamungkas	Patogenisitas dan Respon Imun Spesifik terhadap Simian-Human Immunodeficiency Virus (SHIV) pada Macaca fascicularis dan M. Nemestrina sebagai Kandidat Vaksin Human Immunodeficiency Virus (HIV) Secara in vitro dan in vivo	FKH/IPHK	PMDSU	B4	ORAL
67	Jonson Lumban Gaol	Prediksi Daerah Potensial Penangkapan Ikan Tuna Sirip Kuning (Thunnus albacares) di Perairan Barat Sumatera Menggunakan Data Penginderaan Jauh dan Habitat Modelling	FPIK/ITK	PTM	B3	ORAL
68	Kaswanto	Kajian Pengembangan Lanskap Pekarangan pada Permukiman Organik dan Permukiman Terencana, DAS Ciliwung di Kota Bogor	FAPERTA/ARL	PTM	B3	ORAL
69	Kgs Dahlan	Sintesis Biokomposit Cha/Pva/Alginat Sebagai Biomaterial Substitusi Tulang	FMIPA/FISIKA	PTM	B4	ORAL
70	Khairil Anwar Notodiputro	Pengembangan Metode Terbaik Empirik Spasial Dalam Pendugaan Parameter Area Kecil Non-Linier	FMIPA/STATISTIKA	PDD	B6	ORAL
71	Kukuh Nirmala	Perkembangan Dan Kelangsungan Hidup Larva Siput Mata Bulan (Turbo Chrysostomus) Pada Kondisi Suhu Dan Salinitas Yang Berbeda Serta Pengaruhnya Terhadap Budidaya Pembesaran	FPIK/BDP	PTM	B1	ORAL
72	Lilis Nuraida	Produksi Folat oleh Bakteri Asam Laktat Lokal pada Fermentasi Susu dan Identifikasi Gen Penyandi Biosintesisnya	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
73	Made Astawan	Introduksi Kedelai Pecah Kulit Dalam Pembuatan Tempe Dan Aplikasinya Pada Perbaikan Profil Hematologi Dan Biokimia Serum Penderita Diabetes Melitus	FATETA/ITP	PTM	B6	ORAL
74	Maggy Thenawidjaja	Kajian Mekanisme Kerja dan Proteomik Enzim Fibrinolitik Dari Mikroba Pangan Fermentasi Tempoyak Yang Berpotensi Sebagai Pencegah Penyakit Kardiovaskular	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
75	Marimin	Sistem Penunjang Keputusan Spasial-Cerdas (Spatial Intelligent Decision Support System) Hillirisasi Kelapa Sawit Berkelanjutan di Indonesia	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
76	Muhammad Agil	Evaluasi Fertilitas Pejantan melalui Pendekatan Efisiensi Reproduksi, Analisis Kualitas Spermatozoa, dan Status Protamin Spermatozoa	FKH/KRP	PMDSU	B1	ORAL
77	Muhammad Agil	Molecular Analysis of Semen of the Semi Captive Banteng (Bos javanicus) and its Relation to Fertility	FKH/KRP	PMDSU	B3	ORAL
78	Muhammad Zairin Junior	Domestikasi Spesies Endogenous Indonesia Ikan Sepatung (Pristolepis grootii): Pemuliaan Kandidat Komoditi Akuakultur	FPIK/BDP	PDD	B1	ORAL
79	Murdiyarso	Pendugaan Laju Sedimentasi dan Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut pada Hutan Mangrove yang Direstorasi	FMIPA/GFM	PMDSU	B3	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
80	Murdiyarto	Dinamika Karbon Lahan Gambut Yang Direstorasi di Bengkalis Provinsi Riau	FMIPA/GFM	PMDSU	B3	ORAL
81	Nahrowi	Bioaktif Peptida Maggot (<i>Hermetia illucens</i>) sebagai Antibakteri dan Imunomodulator pada Pakan Ayam Broiler	FAPET/INTP	PMDSU	B1	ORAL
82	Nahrowi	Jus Silase Berbasis Daun Herbal Tropis sebagai Alternatif Antibiotic Growth Promoter dan Imunomodulator pada Ayam Ras Petelur	FAPET/IPTP	PMDSU	B1	ORAL
83	Nampiah	Keragaman Spesies Cendawan Laut Dan Potensinya Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Untuk Menunjang Pengembangan Bidang Kesehatan	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B4	ORAL
84	Nisa Rachmania	Pemurnian dan Formulasi Enzim Kitinase dan Beta-Glukanase Asal Bakteri sebagai Biofungisida Cendawan Patogen	FMIPA/BIOLOGI	PTM	B1	ORAL
85	Nuri Andarwulan	Potensi Rumput Kebar (<i>Biophytum petersianum</i> Klotzsch.) sebagai Sumber Antioksidan dan Ingriedien Pangan Fungsional Peningkat Kinerja Reproduksi	FATETA/ITP	PDD	B4	ORAL
86	Odang Carman	Performa Reproduksi Ikan Patin Tetraploid (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Ditinjau dari Kualitas Gamet dan Progeny	FPIK/BDP	PDD	B1	ORAL
87	Ono Suparno	Collagen-Based Hydrogel Wound Dressing Containing Aloe Vera For Burn Wound Healing	FATETA/TIP	PMDSU	B4	ORAL
88	Purwiyatno Hariyadi	Peningkatan Stabilitas Minyak Sawit Merah Melalui Sistem Nanoemulsi	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
89	Rd Roro Dyah Perwitasari	Fundamental Ecology And Population Status Of Silvery Lutung (<i>Trachypithecus cristatus</i>) In West Sumatra, Indonesia	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
90	Rd Roro Dyah Perwitasari	Habitat Dan Populasi Owa Jawa (<i>Hylobates moloch</i>) Di Pegunungan Dieng, Jawa Tengah, Berdasarkan Pemodelan Spasial Dan Analisis Molekular	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
91	Rizaldi Boer	Pengembangan Sistem Pengelolaan Terpadu Kawasan Kesatuan Hidrologi Gambut (KHG) Dengan Pendekatan Valuasi Ekosistem	FMIPA/GFM	PMDSU	B3	ORAL
92	Siti Madanijah	Efektivitas Pelatihan Kesiapan Komunitas Siswa Meningkatkan Kepatuhan Minum Tablet Tambah Darah Remaja Putri Di Kota Depok	FEMA/GM	PDD	B4	ORAL
93	Slamet Budijanto	Rancang Bangun Reaktor Perendaman Berbasis Teknologi Membran dan Aplikasinya dalam Produksi Germinated Brown Rice Berbasis Padi Varietas Lokal	FATETA/ITP	PMDSU	B6	ORAL
94	Slamet Budijanto	Pengembangan Pangan Fungsional Berbasis Beras Pecah Kulit Sebagai Anti Proliferasi Sel Kanker	FATETA/ITP	PTM	B6	ORAL
95	Slamet Susanto	Profiling Senyawa Metabolit Sekunder Dan Aktivitas Antioksidan Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.) Var. 'Kristal' Berdasarkan Keragaman Performa Buah Di Lapangan	FAPERTA/AGH	PDD	B1	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
96	Sri Wilarso Budi R	Biodiversity dan Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskula di Rhizosfir Rotan Jernang dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Rotan Jernang dan Anakan Pohon	FAHUTAN/SILVIKULT	PTM	B3	ORAL
97	Suharsono	Karakterisasi Tanggap Morfologiogenetik dan Biokimia Varietas Lokal Kacang Tunggak Maluku Barat Daya terhadap Kekeringan untuk Perakitan Varietas Alternatif Bahan Pangan	FMIPA/BIOLOGI	PDD	B1	ORAL
98	Suharsono	Rekayasa Genetika Kentang Kultivar IPB CP1 dengan Gen Penyandi Superoksida Dismutase	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B1	ORAL
99	Sukenda	Efikasi Vaksin Streptococcus Agalactiae Pada Induk Dan Benih Untuk Mencegah Penyakit Streptococosis Pada Ikan Nila	FPIK/BDP	PTM	B1	ORAL
100	Surjono Hadi Sutjahjo	Evaluasi Genetik Generasi Awal Inbreeding untuk Perbaikan Periode Panen pada Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L. Wilczek)	FAPERTA/AGH	PDD	B1	ORAL
101	Suwarto	Pengurangan Pupuk Anorganik oleh Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Umbi pada Sistem Integrasi Bawang Merah Kambing	FAPERTA/AGH	PTM	B1	ORAL
102	Tatag Budiardi	Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (<i>Anadara granosa</i>) pada Sistem Resirkulasi untuk Peningkatan pH Air Rawa serta Pengaruhnya terhadap Penambahan Kalsium Benih Ikan Botia (<i>Chromobotia macracantus</i>)	FPIK/BDP	PTM	B1	ORAL
103	Tati Nurhayati	Recovery dan Purifikasi Enzim Pepsin dan Tripsin dari Jeroan Ikan Tropika untuk Mendukung Industri Pangan dan Bioteknologi	FPIK/THP	PTM	B1	ORAL
104	Tatik Chikmawati	Biosistemika Alpinia klade Zerumbet di Malesia	FMIPA/BIOLOGI	PMDSU	B3	ORAL
105	Widanarni	Eksresi Gen Terkait Imunitas Udang Vaname Yang Diberi Prebiotik Madu Dan Diinfeksi Vibrio Parahaemolyticus	FPIK/BDP	PTM	B1	ORAL
106	Wisnu Ananta Kusuma	Optimasi Prediksi Formula Jamu dengan Different Contribution Sampling Berbasis Ensemble Support Vector Machine	FMIPA/ILKOM	PTM	B4	ORAL
107	Yuli Retnani	Optimasi Fermentasi dan Sintesis Protein Mikroba Rumen dengan Penyediaan Readily Available Carbohydrate dalam Pakan yang Mengandung Limbah Habbatussauda (<i>Nigella sativa</i>)	FAPET/INTP	PTM	B1	ORAL
108	Zaenal Abidin	Pengembangan Nanokomposit Multifungsi Berbasis Mineral Indonesia Sebagai Penjerap dan Pendekomposisi Limbah Organik	FMIPA/KIMIA	PMDSU	B3	ORAL
109	Zaenal Abidin	Pengembangan Multifungsi Komposit Berbasis Nanoporos Karbon/Nanoperak Sebagai Pendekomposisi Limbah Organik.	FMIPA/KIMIA	PMDSU	B3	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019

Institut Pertanian Bogor

Bidang Ilmu : PMDSU, PTM, PDD ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
110	Zaenal Abidin	Pengembangan Komposit Multifungsi Organik-Anorganik dan Pemanfaatannya pada Pengelolaan Limbah Kimia Institusi Pendidikan Tinggi Berbasis Kemandirian Lokal	FMIPA/KIMIA	PMDSU	B3	ORAL

Daftar Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat di Lingkungan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat IPB T.A 2019
Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu : LPDP, BDPKS ORAL

No.	Nama Peneliti	SPK/Judul Penelitian	Dept./Fak.	Skim	Kode Bidang Ilmu (B)	ORAL/POSTER
1	Anna Fariyanti	Studi Pengembangan Model Peremajaan Kelapa Sawit Rakyat (Petani Mandiri dan PIR) Melalui Pendekatan Ekonomis dan Kelembagaan	FEM/MANAJEMEN	BDPKS	B5	ORAL
2	C. Hanny Wijaya	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Terkait Pengembangan Produk, Produksi dan Komersialisasi Pelangsing Berbasis Ekstrak Kunci Pepet dan Asam Gelugur yang Terstandar	Biofarmaka	LPDP	B4	ORAL
3	Desrial	Rancang Bangun Transporten Untuk Evakuasi TBS Tipe 6 Roda Penggerak (Fastrax 6WD)	FATETA/TMB	BDPKS	B6	ORAL
4	Didah N. Faridah	Sintesis Emulsifier Monoasilgliserol, Monolaurin dan Minyak Diasilgliserol (Dag-Oil) Berbasis Sawit Sebagai Ingridien Pangan dan Nutraceutical	FATETA/ITP	BDPKS	B6	ORAL
5	Dwi Setyaningsih	Monodiasil Gliserol dari PFAD dan Gliserol Sawit sebagai ANTistatis dalam Material Biokomposit	FATETA/TIN	BDPKS	B6	ORAL
6	Erliza Hambali	Pengembangan Surfaktan Anionik dari Minyak Sawit untuk Peningkatan Produksi Minyak Bumi di Lapangan Tua Menggunakan Teknik Stimulasi Matrix	FATETA/TIP	BDPKS	B6	ORAL
7	Eman Rustiadi	Pemanfatan Teknologi Informasi Spasial Untuk Perencanaan Pengembangan dan Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit Selaras Tata Ruang dan Berkelanjutan	FAPERTA/ITSL	BDPKS	B1	ORAL
8	Joko Pamungkas	Pemberian Bantuan Dana Riset Pembangunan Indonesia Tahun Pertama Berjudul Komersialisasi Enzim Rekombinan <i>Reverse Transcriptase</i> Asal MMLV SRV Untuk Mendukung Kemandirian Penyediaan Reagensia Biomolekuler di Indonesia	PSSP	LPDP	B6	ORAL
9	Marimin	Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Penilaian Kinerja dan Kelembagaan Rantai Pasok Kelapa Sawit : Studi Kasus di Propinsi Riau dan Propindi Jambi	FATETA/TIN	BDPKS	B6	ORAL
10	Mira Rivai	Sistesis, Formulasi dan Aplikasi Foaming Agent dari Minyak Sawit untuk Pemadam Kebakaran	FATETA/TIP	BDPKS	B6	ORAL
11	Noviyan Darmawan	Pengembangan Teknologi Katalisis Fotoredoks Untuk Inovasi Produksi Hijau Olefina Linier Ganjil Bernilai Ekonomi Tinggi Dari Minyak Kelapa Sawit	FMIPA/KIMIA	BDPKS	B1	ORAL
12	Nuri Andarwulan	Mitigasi Issue Kandungan 3-MCPD Ester dan Glycidyl Ester Minyak Sawit di Indonesia	FATETA/ITP	BDPKS	B4	ORAL
13	Siti Nikmatin	Optimasi Hingga Implementasi Pengolahan Limbah Padat Sawit Sebagai material Filler Polimer Aplikasi Komponen Otomotif dan bahan anti Peluru Untuk Diversifikasi Produk	FMIPA/FISIKA	BDPKS	B3	ORAL
14	Yanto Santosa	Sejarah Asal-Usul Status, Riwayat Penggunaan Lahan dan Keanekaragaman Hayati Perkebunan Kelapa Sawit di Kalimantan Barat dan Sulawesi Barat	FAHUTAN/KSHE	BDPKS	B3	ORAL