

**Nama dan Judul Penelitian IPB  
TA 2017-2018**

No	Nama	Judul	Skim
1	SURJONO HADI SUTJAHJO	PENGEMBANGAN GALUR-GALUR TOMAT IPB TAHAN LAYU BAKTERI DAN TOLERAN PECAH BUAH UNTUK MENDUKUNG PERBAIKAN PRODUKTIVITAS DAN ADAPTASI TERHADAP PERUBAHAN IKLIM GLOBAL	PTUPT
2	INDRA JAYA	Pengembangan Jejaring Stasiun Pantai untuk Prediksi Gelombang Laut dan Keselamatan Nelayan	PTUPT
3	JONSON LUMBAN GAOL	Peningkatan Akurasi Deteksi Kapal-kapal Ikan dan Peta Daerah Penangkapan Ikan Berbasis Data Multi Sensor Satelit untuk Penguatan Informasi Sumberdaya Kelautan.	PTUPT
4	DEWI SUKMA	Pemanfaatan Persilangan, Variasi Somaklonal dan Marka Molekuler untuk Mendapatkan Varietas Anggrek Phalaenopsis Berkarakter Novelty, Tahan Penyakit Busuk Lunak dan Berbunga Maksimum di Dataran Rendah-Medium untuk Kemandirian Florikultura Indonesia	PTUPT
5	SUMIATI	DESAIN DAGING AYAM BROILER FUNGSIONAL KAYA OMEGA-3, ANTIOKSIDAN DAN RENDAH KOLESTEROL DENGAN SUPLEMENTASI MINYAK IKAN LEMURU DAN VITAMIN E DALAM RANSUM	PTUPT
6	LATIEF MAHIR RACHMAN	Penyusunan Indeks Kualitas Tanah Kaitannya dengan Produksi Tanaman Pertanian dan Rekomendasi Pemupukan untuk Menunjang Kemandiri Pangan	PTUPT
7	MUHAMMAD FADJAR RAHARDI	MODEL KONSERVASI DAN PENGELOLAAN PERIKANAN PADA EKOSISTEM SEMI TERTUTUP BERBASIS EKOLOGI PERAIRAN-PERIKANAN DI LAGUNA SEGARA ANAKAN, CILACAP, INDONESIA	PTUPT
8	TJAHJA MUHANDRI	PENINGKATAN MUTU PRODUK MI JAGUNG DALAM RANGKA PERCEPATAN KOMERSIALISASI	PTUPT
9	AGUS SALEH ATMADIPOERA	Banda Indonesian-Throughflow Dynamics Experiment (BIDE 2017-2019) : Kajian Proses Fisik dan Dinamik ARLINDO Laut Banda dari Data ARGO Floats	PTUPT
10	DONDIN SAJUTHI	Pengembangan Kit Diagnostik Alzheimer Berbasis Antibodi Monoklonal Amiloid Guna Menunjang Kemandirian Penelitian Neurosains di Indonesia	PTUPT

11	PANCA DEWI MANU HARA KAR	Maksimalisasi Pembentukan Galur Lamtoro Unggul Toleran Tanah Masam dan Rendah Mimosin melalui Induksi Mutasi sebagai Pakan untuk Mendukung Pelestarian Plasma Nutfah Ternak Ruminansia Lokal	PTUPT
12	SUCAHYO	REKAYASA MESIN UJI TEKUK KOLOM BAMBU UKURAN PENUH	PTUPT
13	HADRI LATIF	PENGEMBANGAN KIT UJI CEPAT PENDETEKSI PEMALSUAN PRODUK OLAHAN DAGING SAPI DENGAN DAGING TIKUS MENGGUNAKAN PRINSIP KOAGLUTINASI TIDAK LANGSUNG	PTUPT
14	LEOPOLD OSCAR NELWAN	PENGEMBANGAN PENERING GABAH HEMAT ENERGI DENGAN KOMBINASI MIKRO KOGENERASI DAN SISTEM HEAT PUMP KOMPRESI UAP	PTUPT
15	SRI NURYATI	Peningkatan Produksi Ikan Koi <i>Cyprinus carpio</i> Menggunakan Vaksin DNA Anti Koi Harves Virus (KHV)	PTUPT
16	BABA BARUS	UJI IMPLEMENTASI PEMANFAATAN DATA CITRA LISAT A2(LAPAN IPB SATELLITE) UNTUK PEMANTAUAN DAN ESTIMASI TINGKAT PRODUKSI PADI NASIONAL	PTUPT
17	JULIE EKASARI	PENINGKATAN KUALITAS NUTRISI INDUK IKAN LELE MELALUI PENERAPAN AKUAKULTUR BERBASIS MICROBIAL (MECA)	PTUPT
18	MUHAMMAD ACHMAD CHOZIN	FORMULASI DAN EFIKASI HERBISIDA HAYATI BERBAHAN BAKU TEKI ( <i>CYPERUS ROTUNDUS L.</i> ) UNTUK PENGENDALIAN GULMA BERDAUN LEBAR	PTUPT
19	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	PTUPT
20	ALIMUDDIN	PRODUKSI IKAN CUPANG TRANSGENIK GH: PRODUKSI GENERASI KEDUA DAN PERFORMANYA	PTUPT
21	DEDY DURYADI SOLIHIN	DNA Barcoding dan DNA Chip Jenis Pakan Badak dari Analisis Feces untuk Usaha Pengelolaan Habitat dan populasi Badak	PTUPT
22	WISNU ANANTA KUSUMA	IJAH WEBSERVER: SISTEM FORMULASI JAMU BERBASIS MEKANISME MOLEKULAR DENGAN KOMPUTASI KERNEL DAN GRAPH MINING	PTUPT
23	KUKUH NIRMALA	MODEL TEKNOLOGI PHYTOREMEDIASI TERINTEGRASI UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI TERIPANG PASIR ( <i>Holothruia scabra</i> ) SECARA TERKONTROL	PTUPT
24	WASRIN SYAFI I	Pembuatan Obat Antimalaria Berbahan AKtif Ekstrak Kayu Bidara Laut ( <i>Strychnos ligustrina</i> )	PTUPT

25	FRANSISCA ZAKARIA RUNGKAT	Pengembangan Produk Pangan Antidiabetes Ready to Eat Dari Kacang Kecipir ( <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> )	PTUPT
26	WARAS NURCHOLIS	VARIETAS UNGGUL TEMU IRENG: PENGEMBANGAN BERDASARKAN AKTIVITAS FARMAKOLOGI DAN KANDUNGAN METABOLIT	PTUPT
27	RITA MUTIA	STRATEGI NUTRISI UNTUK MENGAKTIFKAN GEN KETAHANAN TERHADAP VIRUS Newcastle Disease DAN BAKTERI E. Coli PADA AYAM LOKAL MELALUI PENDEKATAN NUTRIGENOM	PTUPT
28	WIDANARNI	Aplikasi madu sebagai prebiotik untuk peningkatan produksi udang melalui perbaikan kinerja pertumbuhan dan respons imun	PTUPT
29	BAMBANG WIDIGDO	Teknologi Adaptasi dan Plastisitas Udang dalam Media Air Karst	PTUPT
30	MOHAMMAD MUKHLIS KAMAL	Peningkatan Kualitas Benih Ikan Sidat ( <i>Anguilla spp.</i> ) untuk Tujuan Pengkayaan Stok (Stock Enhancement) melalui Upaya Restocking di Sungai Cimandiri, Jawa Barat	PTUPT
31	IRIANI SETYANINGSIH	PENGEMBANGAN KOSMETIK BERBASIS SUMBERDAYA HAYATI LAUT: FORMULASI MASKER SPIRULINA DAN KOLAGEN	PTUPT
32	MUNTI YUHANA	Aplikasi Mikrokapsul Sinbiotik Sebagai Suplemen Pakan Udang Vaname Untuk Pengendalian Penyakit White Spot Syndrome Virus (WSSV) Serta Koinfeksi Dengan Vibriosis	PTUPT
33	NURI ANDARWULAN	UJI SIFAT FUNGSIONAL KOPI DENGAN BIOASSAY: APLIKASI PADA PROSES PENYANGRAIAN KOMERSIL	PTUPT
34	AGUS KARTONO	MODEL MACHINE-LEARNING ALGORITHMS UNTUK PREDIKSI SUBJEK BERESIKO DIABETES TIPE 2	PTUPT
35	MUHAMMAD ZAIRIN JUNIOR	Peningkatan Efisiensi Pemijahan Masal Ikan Platy Coral ( <i>Xiphophorus maculatus</i> ) Melalui Induksi Hormon	PTUPT
36	EFFENDI TRI BAHTIAR	INTEGRASI ALAT UJI MEKANIS KAYU DENGAN SENSOR SIFAT FISIS DAN KONDISI LINGKUNGAN UNTUK MENINGKATKAN FUNGSI DAN EFEKTIVITAS MESIN UJI UNIVERSAL	PTUPT
37	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	PTUPT
38	FERI KUSNANDAR	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI UNTUK PROSES PRODUKSI BERAS COKLAT BERKECAMBAH (GERMINATED BROWN RICE) DAN PRODUK TURUNANNYA	PTUPT

39	EMMY DARMAWATI	FORMULASI COATING DAN TEKNIK APLIKASINYA UNTUK MEMPERTAHANKAN KESEGERAN BUAHAN TROPIKA GUNA Mendukung Ketersediaan Buah Bermutu Ekspor	PTUPT
40	KUKUH NIRMALA	Peningkatan Produksi Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) Berbasis Integrasi Undergravel System	PTUPT
41	SUKENDA	Strategi Pengendalian Penyakit Berak Putih Pada Udang Vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> Melalui Pemberian Fitobiotik	PTUPT
42	NURJANAH	Sea Salt Berbahan Baku Rumput Laut Tropika sebagai Pangan Fungsional	PTUPT
43	MERSI KURNIATI	Pengaruh Penambahan Anti-UV terhadap Sifat Optik dan Konduktivitas Termal pada Biomulsa	PTUPT
44	AM AZBAS TAURUSMAN	Keberlanjutan Sumber Pangan Ikani dan Kesejahteraan Masyarakat di Pulau Kecil Melalui Pengembangan Teknologi Integrasi Perikanan Tangkap dan Budidaya Laut	PTUPT
45	KUSTIARIYAH	Pengembangan Produk Personal Care (Body Scrub) Berbasis Sumberdaya Lokal Alga Hijau dan Tepung Konjac	PTUPT
46	WIDIATMAKA	Model Pengembangan Hutan Energi Pada Lahan Kritis di Kabupaten Lombok Timur	PTUPT
47	ARMANSYAH HALOMOAN TAM	Penyimpanan dan Pemanfaatan Gasbio Bertekanan dalam Jaringan Distribusi Perdesaan	PTUPT
48	NANIK PURWANTI	Rancang bangun dan pembuatan purwarupa alat defatting tepung kedelai (semi-) kontinyu untuk proses produksi isolat protein kedelai	PTUPT
49	DEDI JUSADI	Perbaikan kualitas benih ikan lele ( <i>Clarias gariepinus</i> ) dan patin ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) untuk meningkatkan efisiensi produksi budidaya melalui pemberian glutamin	PTUPT
50	HERDHATA AGUSTA	Teknologi Adaptif Pengendalian Sensivitas Kekeringan Lahan Sawit dengan Pengaturan Gawangan Mati dan Biodiversitas Vegetasi Strata Bawah	PTUPT
51	MAYA MELATI	Pengembangan Teknologi Budidaya Okra dalam Mendukung Program Diversifikasi Produk Berbahan Okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench) untuk Pangan Fungsional	PTUPT
52	LILIS KHOTIJAH	Diversifikasi Sumber Protein dan Asam Lemak Ransum Pejantan Penghasil Semen Berkualitas untuk Percepatan Pengembangan Domba Prolif sebagai Sumber Pangan Hewani	PTUPT

53	SLAMET WIDODO	Rancang Bangun Mini Plant Factory untuk Produksi Benih Botani Bawang Merah pada Lingkungan Terkendali	PTUPT
54	IETJE WIENTARSIH	1. Judul Penelitian : Formulasi Herbal Terstandar Siap Saji Antilitiasis Ekstrak Etanol Alpukat ( <i>Persea americana</i> Mill), Meniran ( <i>Phyllanthus niruri</i> L) dan Belimbing Wuluh ( <i>Averhoea bilimbi</i> ) Penghambat Batu Ginjal	PTUPT
55	ASEP GUNAWAN	SELEKSI KUALITAS DAGING AYAM SEHAT DENGAN ASAM LEMAK TAK JENUH TINGGI MELALUI APLIKASI PENANDA GEN SCD, SLC23A3, DAN HSD17B4	PTUPT
56	WIDIATMAKA	Penerapan Penentuan Daya Dukung Lingkungan Berbasis Lahan untuk Perencanaan Tata Ruang Megapolitan: Studi Kasus Kawasan Jabodetabekpunjur	PTUPT
57	ZAINAL ALIM MAS UD	EDIBLE OFF GRADE CRUDE PALM OIL SEBAGAI SUMBER BAHAN BAKU MATERIAL ANTIKOROSI DALAM MENUNJANG KETAHANAN ENERGI	PTUPT
58	YANI HADIROSEYANI	Teknologi budidaya ikan belut sawah ( <i>Monopterus albus</i> ) berbasis air dengan sistem akuaponik	PTUPT
59	SYAMSUL FALAH	Produk Herbal Berkhasiat Antioksidan dan Penurun Kolesterol Berbasis Daun Surian ( <i>Toona sinensis</i> ) dan Mekanismenya dalam Mencegah Penyakit Jantung Koroner	PTUPT
60	SRI PURWANINGSIH	PENGEMBANGAN KOSMETIK ALAMI DARI LAUT INDONESIA: Krim Procollagen dan Anti-Aging dari Keong Bakau ( <i>Telescopium telescopium</i> ) dan Rumput Laut <i>Gracillaria</i> sp.	PTUPT
61	ANI KURNIAWATI	Good Agricultural Practices (GAP) Untuk Produksi Biomassa dan Thymoquinone Jinten Hitam <i>Habbatussauda</i> ( <i>Nigella sativa</i> L.) di Wilayah Tropika dalam rangka Mendukung penyiapan bahan Baku Fitofarmaka Berkualitas	PTUPT
62	SRI NURDIATI	Rekonstruksi Citra Data Cuaca Sebagai Masalah Tomografi Berbasis Metode Elemen Hingga	PTUPT
63	AKHIRUDDIN	SINTESIS CARBON KUANTUM DOT (C-DOT) DARI KULIT JERUK MENGGUNAKAN METODE HIDROTERMAL UNTUK APLIKASI SENSOR GULA DARAH	PTUPT
64	GATOT PRAMUHADI	Desain Mesin Pengolahan Nugget Undur-undur Laut sebagai Upaya Peningkatan Kesejahteraan Nelayan	PTUPT

65	WASMEN MANALU	Peningkatan Populasi dan Konservasi Jalak Suren ( <i>Sturnus contra</i> ) Unggul melalui Introduksi Teknik Stimulasi Vitelogenesis Berbasis Tanaman Kemangi	PTUPT
66	ACHMAD FAHRUDIN	Kajian Penerapan Pembayaran Jasa Ekosistem Pesisir dan Laut di Kawasan Konservasi Perairan Taman Nasional Kepulauan Seribu	PTUPT
67	EKOWATI HANDHARYANI	FORMULASI RIMPANG TEMULAWAK, LEMPUYANG, JAHE, DAN TETES TEBU SEBAGAI ALTERNATIF GROWTH PROMOTERS PADA AYAM BROILER	PTUPT
68	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	PTUPT
69	MIA SETIAWATI	Pengkayaan Pakan Alami untuk Meningkatkan Kualitas Larva dan Produksi Benih Ikan Gurame <i>Osphronemus gouramy</i>	PTUPT
70	ROKHANI	Disain instrument ukur permeabilitas film plastik untuk pengemasan secara atmosfer termodifikasi pada buah-buahan/sayuran terolah minimal.	PTUPT
71	DWIERRA EVVYERNIE AMIRROE	Pengujian Ampas Ekstraksi Jintan Hitam ( <i>Nigella sativa</i> ) sebagai Imbuhan Pakan Alami untuk Ternak Perah	PTUPT
72	I MADE ARTIKA	Analisis Bioaktif Tanaman Obat Temu Ireng ( <i>Curcuma aeruginosa</i> Roxb.) yang Memiliki Aktivitas Farmakologi	PDUPT
73	SLAMET BUDIJANTO	Studi Sifat Fungsional Bekatul Beras Hitam Untuk Mencegah Kanker Kolon	PDUPT
74	JAKARIA	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	PDUPT
75	SITI NURJANAH	METODE DETEKSI DAN SEROTYPING SALMONELLA PADA KARKAS AYAM DENGAN MULTIPLEX Real-Time POLYMERASE CHAIN REACTION SEBAGAI METODE DETEKSI CEPAT	PDUPT
76	SETYANTO TRI WAHYUDI	Screening Potensi Senyawa Tanaman Obat Sebagai Anti Malaria Dengan Target <i>P. falciparum</i> Signal Peptida Peptidase dan Hexose Transporter Melalui Metode Docking Dan Simulasi Dinamika Molekul	PDUPT

77	ELISABETH SRI HENDRASTUTI	Identifikasi penyakit utama virus pada umbi bawang putih dan upaya eliminasi virus melalui termoterapi dan kultur jaringan	PDUPT
78	LAKSMI AMBARSARI	Pengembangan Enzymatic Fuel Cell: Rekayasa Gen Glukosa Oksidase untuk Meningkatkan Aktivitas yang Aplikatif sebagai Elektroda Enzim	PDUPT
79	ANDI GUNAWAN	MODEL DESAIN LANSKAP PERMUKIMAN TRADISIONAL INDONESIA BERBASIS BUDAYA LOKAL	PDUPT
80	MUJIZAT KAWAROE	Domestikasi dan Respon Fisiologis Lamun Terhadap Asidifikasi Laut	PDUPT
81	NURI ANDARWULAN	IDENTIFIKASI SPESIES DAN PEPTIDA ANTI MIKROBA DARI HEMOLIMPH SIPUT LAUT GONGGONG ( <i>Strombus</i> sp.)	PDUPT
82	RIZAL SJARIEF SJAIFUL NAZLI	ANALISIS POTENSI DAN RESOLUSI KONFLIK DALAM PENGEMBANGAN PARIWISATA DI KAWASAN DANAU TOBA, SUMATERA UTARA	PDUPT
83	PURWANTININGSIH	KAJIAN FITOKIMIA DAN BIOAKTIVITAS BUAH POHON SOSIS ( <i>Kigelia africana</i> ) SEBAGAI SITOTOKSIK TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA MCF-7 DAN SEL MURIN LEUKEMIA P-388	PDUPT
84	HENRY MUNANDAR MANIK	DETEKSI DAN ANALISIS KONSENTRASI SEDIMEN TERSUSPENSI SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN LAUT MENGGUNAKAN INSTRUMEN ACOUSTIC DOPPLER CURRENT PROFILER (ADCP)	PDUPT
85	BUSTAMI	PENINGKATAN ELEKTRISITAS SISTEM BIOLISTRIK PADA MEDIA LIMBAH CAIR INDUSTRI PERIKANAN DENGAN PEMANFAATAN MIKROORGANISME	PDUPT
86	TRI ASMIRA DAMAYANTI	Eksistensi <i>Wolbachia</i> pada Serangga Vektor dan Pengaruhnya terhadap Kemampuan Penularan Virus Tumbuhan	PDUPT
87	JOKO PAMUNGKAS	SCREENING VIRUS ZIKA (ZIKV) PADA SATWA PRIMATA INDONESIA MENUJU PENGEMBANGAN HEWAN MODEL PENELITIAN VIRUS ZIKA	PDUPT
88	PURNAMA HIDAYAT	Korelasi antara kerapatan dan panjang trikoma daun dengan infestasi kutukebul pada beberapa varitas lokal kedelai	PDUPT
89	HAMIM	Potensi beberapa jenis tumbuhan penghasil biodisel sebagai fitoremeditor pada lahan bekas pertambangan emas	PDUPT
90	YONVITNER	MITIGASI PERUBAHAN IKLIM BERBASIS ZONASI WILAYAH DAN TEKNOLOGI PEMANFAATAN STOK IKAN	PDUPT
91	DYAH ISWANTINI	Biosensor Alkohol Menggunakan Mikrob Indonesia	PDUPT

92	HARDINSYAH	Budaya Makan, Potensi Antioksidan dan Antihiperlikemia Daun Gandaria ( <i>Bouea macrophylla</i> Griff.)	PDUPT
93	ARIO DAMAR	Analisis dan Evaluasi Hubungan Antara Beban Masukan Nutrien (Nitrogen, Fosfat dan Silikat) dengan Dinamika Perubahan Tingkat Eutrofikasi di Teluk Jakarta	PDUPT
94	AGUS BUONO	Pengembangan Collaborative Robot Menggunakan Kecerdasan Komputasional untuk Pencarian dan Penyelamatan Korban Bencana Longsor	PDUPT
95	NUR WULANDARI	Akselerasi Kristalisasi Fraksi Lemak Padat Melalui Emulsifier Seeding untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Fraksinasi Minyak Sawit	PDUPT
96	YULIUS HERO	Pengaruh Tipologi Kemitraan Usaha Hutan Rakyat Terhadap Pengembangan Ekonomi dan Pengentasan Kemiskinan Pedesaan di Provinsi Jawa Barat	PDUPT
97	C HANNY WIJAYA	PEMETAAN PROFIL FLAVOR DARI BUAH MANGGA ( <i>Mangifera indica</i> L.) SEBAGAI PLASMA NUTFAH INDONESIA	PDUPT
98	AKHIRUDDIN	EKSPLORASI SEKAM PADI SEBAGAI BIORESOURCE UNTUK PENGEMBANGAN MATERIAL MAJU (ADVANCED MATERIALS) BERBASIS CARBON QUANTUM DOT (CQD), GRAPHENE QUANTUM DOT (GQD) DAN SILICON CARBIDE QUANTUM DOT (SiCQD)	PDUPT
99	YUDIWANTI WAHYU ENDRO KUSUMO	Analisis Genetik dan Seleksi Segregasi Transgresif untuk Perakitan Gandum ( <i>Triticum aestivum</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi pada Agroekosistem Tropika	PDUPT
100	ARIS TRI WAHYUDI	Biostimulan dan Bioprotektan Berbasis Aktinomiset Rizosfer untuk Pemacuan Pertumbuhan dan Peningkatan Kesehatan Tanaman	PDUPT
101	RINI HIDAYATI	POTENSI KEBAKARAN LAHAN DAN HUTAN OLEH PENGARUH PEMANASAN ANTROPOGENIK	PDUPT
102	ALI MASHAR	Telaah Biodiversitas Small-Crustacean Sebagai Konsekuensi Wilayah Geografis Indonesia Yang Dilalui Garis Wallace dan Garis Weber Terhadap Kekayaan Spesies Laut	PDUPT
103	NOVRIYANDI HANIF	MODIFIKASI SENYAWA MAYOR DIFENIL ETER TERPOLIBROMINASI DARI SPONS LAUT INDONESIA DYSIDEA ( <i>LAMELLODYSIDEA</i> ) sp. DAN PENGKAJIANNYA SEBAGAI KANDIDAT OBAT ANTIBIOTIK DAN ANTIKANKER BARU	PDUPT

104	AMIRUDDIN SALEH	Pengembangan Usaha Mikro Kecil Berbasis Ekonomi Kreatif di Era Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)	PDUPT
105	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	PDUPT
106	MOHAMAD RAFI	PENGEMBANGAN OBAT HERBAL ANTIDIABETES DENGAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KEPADA KONSEP MULTIKOMPONEN-MULTITARGET DAN SINERGISTIK	PDUPT
107	UJU	EKSTRAKSI MATERIAL BIOPIGMENT DAN PHYCOCOLLOID DARI ALGA MERAH (RED SEAWEED) DENGAN AKSELERASI GELOMBANG ULTRASONIK PADA SUHU RENDAH	PDUPT
108	ZAIRION	Truss Network Analysis dan Pendekatan Biomolekuler untuk Identifikasi Struktur Stok Sumberdaya Perikanan dalam upaya Restrukturisasi Wilayah Pengelolaan Perikanan Indonesia	PDUPT
109	FREDIAN TONNY	RESILIENSI KOMUNITAS KAWASAN PERTAMBANGAN DAN PENANGGULANGAN KERAWANAN PANGAN DI KALIMANTAN SELATAN	PDUPT
110	HENDRADI HARDHIENATA	Pengembangan detektor kadar gula darah berpresisi dan akurasi tinggi berbasis fotodiode ferroelektrik Barium Stronsium Titanate (BST)	PDUPT
111	ENDRIATMO SOETARTO	Memahami Petani Muda dan Proyeksi Pertanian Indonesia: Menemukan Jalan Keluar Kemiskinan Pedesaan Jawa dan Luar Jawa	PDUPT
112	ARIEF HARTONO	Aplikasi Lumpur dan Air Kolam Ikan untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Fosfor pada Tanah di Lahan Terpadu Pertanian dan Perikanan: Pola Transformasi dan Pelepasan Fosfor	PDUPT
113	YANI NURHADRYANI	E-GOVERNMENT: TATA KELOLA DAN PEMANFAATAN DATA KEPENDUDUKAN DAN CATATAN SIPIL UNTUK MENINGKATKAN PELAYANAN PUBLIK	PDUPT
114	TRI ATMOWIDI	Lebah Tak Bersengat (Apidae: Melliponinae): Biologi dan Layanan Ekosistem sebagai Penyerbuk Tanaman Melon dan Stroberi	PDUPT
115	ANANG KURNIA	Pengembangan Metode Ensemble dan Aplikasinya dalam Penelitian Bidang Kemiskinan di Indonesia	PDUPT

116	ANNA FATCHIYA	Model Pengembangan Kapasitas Pengolah Ikan Tradisional Melalui Penyuluhan Partisipatif Berbasis Kebutuhan Lokal	PDUPT
117	DINY DINARTI	Pengembangan Bawang Putih melalui Mutasi Induksi dan Karakterisasi Secara Molekuler untuk Meningkatkan Keragaman Genetik dan Adaptasi di Dataran Medium.	PDUPT
118	SULISTIONO	DOMESTIKASI KEPITING KENARI ( <i>Birgus latro</i> ) FASE KELOMANG DI KEPULAUAN DERAWAN KALIMANTAN TIMUR	PDUPT
119	LETI SUNDAWATI	Pengelolaan Berkelanjutan Daerah Aliran Sungai (DAS) Berbasis Agroforestry Landscape untuk Mitigasi Bencana Lingkungan	PDUPT
120	NURHENI SRI PALUPI	GLIKASI ISOLAT PROTEIN KEDELAI DENGAN LAKTOSA DALAM PENGEMBANGAN PANGAN HIPOALERGENIK	PDUPT
121	WULAN TRI WAHYUNI S.	METODE IDENTIFIKASI DAN AUTENTIKASI BAHAN BAKU OBAT HERBAL MENGGUNAKAN PENDEKATAN METABOLOMIK BERBASIS KROMATOGRAFI CAIR KINERJA TINGGI DAN SPEKTROSKOPI UV-VIS	PDUPT
122	VETNIZAH JUNIANTITO	Potensi Efek Protektif Andrografolid pada Toksisitas Organ Testis yang Diinduksi Obat Kemoterapi Doksorubisin	PDUPT
123	EFI TODING TONDOK	PENGENDALIAN NEMATODA TERBAWA BENIH <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie MENGGUNAKAN INAKTIVASI GEN AB-FAR-1	PDUPT
124	VINCENTIUS P SIREGAR	Pemetaan Multiskala Dan Pengembangan Standar Pemetaan Habitat Perairan Dangkal	PDUPT
125	HERA MAHESHWARI	Analisis Dampak Cemaran Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Pakan Terhadap Fungsi Fisiologis Tubuh dan Produk Asal Ayam Broiler	PDUPT
126	SLAMET SUSANTO	Kajian Agromorfologi dan Penyediaan Bibit Pala Unggul Asal Bogor	PDUPT
127	HENNY PURWANINGSIH	PENGEMBANGAN SENSOR BERBASIS MODIFIED SCREEN-PRINTED ELECTRODE SEBAGAI ALAT DETEKSI CEPAT SENYAWAAN PHTALATE PLASTICIZER UNTUK PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN	PDUPT
128	YUSLI WARDIATNO	PEMETAAN PENCEMARAN MIKROPLASTIK PADA PERAIRAN DAN DETEKSI DAMPAK PADA BIOTA LAUT DI PESISIR JAWA-BALI	PDUPT
129	ASDAR ISWATI	Analisis Peranan Peta Kelas Kemampuan Lahan Skala Semidetil dalam Pengalokasian Ruang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten dan Kota	PDUPT

130	ARYANI S SATYANINGTIJAS	STUDI FAAL PADA DUGONG LIAR (Dugong dugon) DI PULAU LINGAYAN, KABUPATEN TOLI-TOLI SEBAGAI KANDIDAT KAWASAN KONSERVASI IN SITU	PDUPT
131	DINAR TRI SOELISTYOWATI	Teknologi Perbanyak Populasi Belut Sawah <i>Monopterus albus</i> Melalui Rekayasa Lingkungan dan Hormonal	PDUPT
132	EVY DAMAYANTHI	Pengaruh Intervensi Minyak Bekatul terhadap Ekspresi Berbagai Gen Terkait Metabolisme Lemak di Organ Hati Pada Tikus Coba	PDUPT
133	SAHARUDDIN	MODEL PENGUASAAN DAN PENGELOLAAN SUMBERDAYA AGRARIA OLEH ETNIS BUGIS DAN PENGARUHNYA TERHADAP TATA KELOLA SUMBERDAYA AGRARIA DI KAWASAN PESISIR (Study Etnografi dan Relasi Gender dalam Komunitas Bugis Perantauan)	PDUPT
134	TUTIK WRESDIYATI	EFEKTIVITAS SELULER EKSTRAK DAUN UNDIS ( <i>Cajanus cajan</i> ) dan JAHE ( <i>Zingiber officinale</i> ) SEBAGAI ANTIDIABETES DAN ANTIHIPERKOLESTEROLEMIA dengan TEKNIK IMUNOHISTOKIMIA	PDUPT
135	AKHMAD FAUZI	MODEL BEHAVIORAL ECONOMICS KONSUMSI ENERGI RUMAH TANGGA DI DKI JAKARTA	PDUPT
136	TRI PRARTONO	PENGAYAAN DAN PARTISI GEOKIMIWI LOGAM BERAT DI SEDIMEN LAUT SEBAGAI PENENTU KESEHATAN LINGKUNGAN LAUT	PDUPT
137	NEVIATY PUTRI ZAMANI	KAJIAN DAYA DUKUNG DAN POTENSI KAWASAN KONSERVASI MANGROVE SEBAGAI PENYEDIA BAHAN BAKU TABIR SURYA DAN ANTI AGING DI KEPULAUAN TOGEAN PROPINSI SULAWESI TENGAH	PDUPT
138	SRI WILARSO BUDI R	Optimalisasi Pupuk Hayati <i>MycoSylvi</i> untuk Meningkatkan Keberhasilan Rehabilitas Lahan Pasca Tambang di Indonesia	PDUPT
139	ADE ISKANDAR	Pengembangan Label Indikator Pendeteksi Kemangan Buah	PDUPT
140	WINI TRILAKSANI	MAKSIMALISASI FUNGSIONAL MATERIAL MAJU BERBASIS TROPICAL MARINE FISH MAW SEBAGAI SEDIAAN BIOKOSMETIK HALAL	PDUPT
141	ZAKIAH WULANDARI	OPTIMASI ISOLASI DAN PURIFIKASI LISOZIM SEBAGAI PROTEIN PEMANIS DARI TELUR UNGGAS LOKAL UNTUK SKALA PILOT PLANT	PDUPT
142	MADE ASTAWAN	Evaluasi Kesepadanan antara Kedelai Lokal Grobogan dengan Kedelai Impor Transgenik dan Non-transgenik, serta Dampak Konsumsinya Melalui Uji Subkronik pada Tikus Percobaan	PDUPT

143	RIKA INDRI ASTUTI	Karakterisasi dan Farmakologi molekuler agen antiaging asal ekstrak cengkeh dan potensinya sebagai agen terapi penyakit degeneratif : studi pada khamir model	PDUPT
144	SRI ANNA MARLIYATI	Kajian Buah Kersen Sebagai Pangan Anti Penyakit Gout (Asam Urat) dan Aterosklerosis	PDUPT
145	MUHAMAD YULIANTO	PENGEMBANGAN CHP-ORC (COMBINE HEAT POWER – ORGANIC RANKINE CYCLE) BERSUMBER PADA LIMBAH PERTANIAN COCOS NUCIFERA DILENGKAPI KONDENSER MENGGUNAKAN PHASE CHANGES MATERIAL (PCM)	PDUPT
146	NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI	Inventarisasi Vegetasi Lamun dalam Penentuan Blue Carbon Economics sebagai Upaya Konservasi dan Restorasi Perairan Pesisir	PDUPT
147	IRMANSYAH	EKSPLORASI DAN PEMANFAATAN EKSOSKELETON UNTUR-UNTUR LAUT TROPIKA (CRUSTACEA: Emerita sp.) UNTUK MENGHASILKAN MATERIAL BIOMEDIS TERBARUKAN	PDUPT
148	LILIK KUSTIYAH	Pengkajian Pangan Berbasis Tempe untuk Mengoptimalkan Outcome Kehamilan dan Tumbuh Kembang Janin Hingga Bayi	PDUPT
149	ARINANA	Pengembangan Formulasi Kayu Umpan sebagai Bahan Pengundang Rayap Tanah (Studi Penentuan Keanekaragaman Rayap Tanah dan Pengendaliannya)	PDUPT
150	NUR ROCHMAH KUMALASARI	Studi potensi Asystasia untuk menunjang produktivitas sapi pada sistem integrasi sapi sawit	PDUPT
151	UTAMI DYAH SYAFITRI	Pengembangan optimal design untuk mixture design dan mixture process variable untuk pengembangan produk cookies dan minuman serbuk	PDUPT
152	RILUS	ORGANISASI DAN GERAKAN SOSIAL NELAYAN DI INDONESIA	PDUPT
153	IRMANIDA BATUBARA	PEMANFAATAN TEKNOLOGI FORMULA OBAT HERBAL TERSTANDAR (OHT) ANTIKOLESTEROL PUSAT STUDI BIOFARMAKA TROPIKA DI PT BIOFARINDO	PPUPT
154	IRZAMAN	Peningkatan Kinerja dan Kepekaan Sensor Cahaya dan Sel Surya Film Tipis Barium Stronsium Titanat dengan Menggunakan Surfaktan Kelapa Sawit dalam Rangka Kemandirian Energi Nasional	PPUPT
155	INDRA JAYA	Kapal Tanpa Awak (Autonomous Vessel) untuk Observasi Biota Perairan dan Lingkungan Laut	PPUPT

156	RITA NURMALIA	PENGUATAN KELEMBAGAAN DALAM SISTEM AGRIBISNIS UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING KOMODITI GULA	PPUPT
157	HARDJANTO	KEBIJAKAN PEMANFAATAN LAHAN TIDUR UNTUK PENGUATAN MODAL SOSIAL DAN PENGENTASAN KEMISKINAN MELALUI USAHA HUTAN RAKYAT DI PROVINSI JAWA BARAT	PPUPT
158	AFTON ATABANY	Desain Model Integrasi Ternak Sapi Perah FH dan Singkong Dengan Pendekatan Zero Waste (Tahap Fuel dan Fertilizer)	PPUPT
159	NAHROWI	Jus Silase Mengandung Antioksidan sebagai Antistres pada Unggas	PPUPT