

Daftar Peneliti PUPT Tahun Anggaran 2017

No	SKIM	NIDN	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Perguruan Tinggi	Dana
1	PUPT	0026117304	EKA INTAN KUMALA PUTRI	STRUKTUR NAFKAH DAN MEKANISME ADAPTASI SOSIAL EKONOMI RUMAHTANGGA PETANI AKIBAT PERUBAHAN LANSKAP KAWASAN HUTAN (Studi Kasus di Jambi dan Kalimantan Barat)	Institut Pertanian Bogor	151,500,000
2	PUPT	0711036901	YUSMAN	OPTIMASI PRODUKSI TANAMAN PANGAN LAHAN KERING DI JAWA BARAT SELATAN DALAM RANGKA MEMENUHI KEBUTUHAN PANGAN DAN MENURUNKAN TINGKAT KEMISKINAN	Institut Pertanian Bogor	134,500,000
3	PUPT	0427098501	DWIERRA EVVYERNIE AMIRROENAS	Potensi Ampas Mengkudu (Morinda citrifolia L.) sebagai Pengganti Hijauan Pakan Ternak Perah	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
4	PUPT	0010035702	I WAYAN ASTIKA	Pengembangan Nampun Penyemaian, Alat dan Mesin Tanam Padi Terintegrasi dengan Mesin Pengolahan Tanah Minimum	Institut Pertanian Bogor	135,000,000
5	PUPT	0012117908	DINAMELLA WAHJUNINGRUM	Aplikasi bahan alami untuk kesehatan dan kinerja pertumbuhan udang dan ikan	Institut Pertanian Bogor	192,500,000
6	PUPT	0026067905	EDY HARTULISTIYOSO	PENGEMBANGAN THERMOACCOUSTICS-REFRIGERATION DENGAN TABUNG RESONANSI BAMBUN DAN STACK DARI SABUT KELAPA UNTUK PENYIMPANAN BAHAN PERTANIAN	Institut Pertanian Bogor	100,000,000

7	PUPT	0015026410	DEDED SARIP NAWAWI	Karakter Penentu Kualitas Biomassa Hasil Hutan untuk Bahan Baku Energi Terbarukan	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
8	PUPT	0625115601	TONI BAKHTIAR	Efisiensi Pendistribusian Beras untuk Keluarga Sejahtera (Rastra) Melalui Model Transportasi Berbasis Riset Operasi	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
9	PUPT	0219127203	PUDJI MULJONO	Penentuan Indeks Keberdayaan Ekonomi Posdaya Sebagai Wadah Pemberdayaan Masyarakat di Indonesia	Institut Pertanian Bogor	169,500,000
10	PUPT	0014106902	ANANG KURNIA	Pengembangan Model Averaging pada Regresi Dimensi Tinggi untuk Mendukung Penelitian Jamu	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
11	PUPT	0504097301	DAHRUL SYAH	PEPTIDA BIOAKTIF TEMPE DARI BERBAGAI JENIS PRODUSEN; TELAAH IN-SILICO DAN IN-VITRO	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
12	PUPT	0024125308	METI EKAYANI	Kajian Ekonomi dan Kelembagaan Pengembangan Bioenergi Berbasis Sumberdaya Lokal Menuju Kemandirian Energi: Studi kasus pemanfaatan limbah sawit di Kalimantan Timur	Institut Pertanian Bogor	170,100,000
13	PUPT	0001016536	LILIK PUJANTORO EKO NUGROHO	INVESTIGASI SERANGAN BUSUK UJUNG LANCIP BUAH SALAK SEPANJANG RANTAI PASOK	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
14	PUPT	0009117303	MUHAMMAD FIRDAUS	SISTEM PEMBENTUKAN HARGA PANGAN STRATEGIS DI TINGKAT PRODUSEN DAN KONSUMEN	Institut Pertanian Bogor	125,000,000
15	PUPT	0007076605	ROZA YUSFIANDAYANI	RANCANGAN KONSTRUKSI AFA (AMINO ACID FISH AGGREGATION) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS HASIL TANGKAPAN IKAN PELAGIS DI INDONESIA	Institut Pertanian Bogor	148,000,000

16	PUPT	0006126009	AGUSTINUS MANGARATUA SAMOSIR	TOKSIN PENYEBAB SEX REVERSAL PADA KOMUNITAS IKAN DI SUNGAI BRANTAS SURABAYA, JAWA TIMUR	Institut Pertanian Bogor	152,500,000
17	PUPT	0410095801	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Spatial Online Analytical Processing (SOLAP) untuk Manajemen Data Komoditas Pertanian Indonesia dengan Pendekatan Analisis Data Multidimensi	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
18	PUPT	0020027001	PAIAN SIANTURI	Aplikasi Model Matematika Piecewise-Deterministic Markov Processes Dalam Prediksi Dinamika Epidemik Penyakit Menular Demam Berdarah Dengue (DBD) di Jawa Barat	Institut Pertanian Bogor	145,000,000
19	PUPT	0018065802	LAKSMI AMBARSARI	PENGEMBANGAN SEL BIOLISTRIK ENZIMATIS BERBASIS BIOMASSA	Institut Pertanian Bogor	225,900,000
20	PUPT	0016106510	SOBIR	PENGEMBANGAN BAWANG MERAH NASIONAL DALAM UPAYA MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN UNTUK ANTISIPASI PERUBAHAN IKLIM	Institut Pertanian Bogor	226,000,000
21	PUPT	0025116115	DODI NANDIKA	Pemetaan Kelas Bahaya Serangan Rayap (Termite Hazard Class) di Provinsi DKI Jakarta	Institut Pertanian Bogor	226,000,000
22	PUPT	0028047406	DAMAYANTI	Aplikasi model pengendalian hayati pada skala lanskap: optimalisasi peran parasitoid dalam mengendalikan hama	Institut Pertanian Bogor	226,000,000
23	PUPT	0001058103	YANI NURHADRYANI	Analisis Penerapan e-Government dan Penyusunan Master Plan TI local Government untuk Meningkatkan Pelayanan Publik Berbasis TI	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
24	PUPT	0029106602	DESPAL	Produksi susu fungsional kaya Conjugated Linoleic Acid dari manipulasi pakan pada sapi perah	Institut Pertanian Bogor	100,000,000

25	PUPT	0025027701	LILIK TRI INDRIYATI	Peningkatan Hasil dan Ketahanan Tanaman Tomat Organik terhadap Penyakit dengan Bakteri Endofit dan Bahan Organik Berkualitas	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
26	PUPT	0001056806	GAYUH RAHAYU	Evolusi Fusarium oxysporum fsp. cubense: Upaya Mitigasi Penyakit Layu Panama pada Pisang di Indonesia	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
27	PUPT	0015067403	SYAMSUL BAHRI AGUS	KARAKTERISTIK GEOSPASIAL HABITAT LAMUN SEBAGAI SUMBERDAYA PAKAN DUGONG DI PULAU WAWONII, SULAWESI TENGGARA	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
28	PUPT	0028115303	NINUK PURNANINGSIH	Pengembangan Kawasan Wisata Agro di Kota Batu Jawa Timur dan di Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
29	PUPT	0008087204	PURWANTININGSIH	Sintesis Total (-)-Robidanol, Bahan Aktif Pemutih Kulit dari Kayu Merbau	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
30	PUPT	0022076101	SRI NURYATI	Peningkatan Produksi Benih Ikan Kakap Putih (Lates calcalifer) Melalui Pengendalian Penyakit Berbasis Food Safety	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
31	PUPT	0018045905	MUJIZAT KAWAROE	Pemanfaatan Mikroalga Sebagai Biostimulan Dan Pupuk Organik Yang Ramah Lingkungan Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Pangan Dan Bioenergi	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
32	PUPT	0017035208	MIRNAWATI BACHRUM	Isolasi dan Karakterisasi Aktinomisetes Penghasil Antimikroba Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis yang Telah Mengalami Multiresisten terhadap Antibiotik	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
33	PUPT	0006046702	HERA MAHESHWARI	Strategi Sistem Kekebalan Puyuh untuk Mengatasi Cekaman Panas Berkepanjangan	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
34	PUPT	0018066504	DESTA WIRNAS	PEMANFAATAN SEGREGANT TRANGRESIF UNTUK PERCEPATAN PERAKITAN VARIETAS INBRIDA SORGUM (Sorghum bicolor (L.) Moench)	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
35	PUPT	0601057501	NURJANAH	Pengembangan Bahan Baku Rumput Laut Tropika untuk Industri Kosmetik Alami dengan Kombinasi Kolagen Ikan Ekor Kuning	Institut Pertanian Bogor	100,000,000

36	PUPT	0617127201	AGUS SALEH ATMADIPOERA	Banda Indonesian-Throughflow Dynamics Experiment (BIDE 2017) : Kajian Proses Fisik dan Dinamik ARLINDO Laut Banda dari Data ARGO Floats	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
37	PUPT	0006027202	YUSUF SUDO HADI	FURFURILASI SEBAGAI TEKNIK MODIFIKASI KIMIA KAYU UNTUK MENINGKATKAN KETAHANNYA TERHADAP SERANGAN RAYAP	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
38	PUPT	0016016602	SRI PURWANINGSIH	PENGEMBANGAN ANTIKANKER DARI KEONG LAUT MATAH MERAH (Cerithidea obtusa) : TAHAP UJI PEMURNIAN KOMPONEN AKTIF	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
39	PUPT	0014036108	KUKUH MURTIKASONO	Dinamika Karbon Organik Terlarut pada Tanah, Berbagai Tutupan Lahan, dan Aliran Air di DTA Ciesek, DAS Ciliwung Hulu	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
40	PUPT	0004086304	SUMIATI	Potensi Penggunaan Keong Emas (Pomacea Canaliculata) Dan Tepung Daun Singkong (Manihot esculenta crantz) untuk Meningkatkan Kualitas dan Produksi Telur Itik Fungsional Kaya Omega 3 dan Antioksidan Alami Pencegah Penyakit Degeneratif	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
41	PUPT	0023046705	KGS DAHLAN	Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Ayam dalam Fabrikasi Serbuk Nanofluor-Hidroksiapatit (FHA) dan Nanofluoroapatit (FA) sebagai Semen Penambal Gigi	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
42	PUPT	0013056301	AGUS OMAN SUDRAJAT	PENGEMBANGAN PEMATANGAN GONAD DAN PEMIJAHAN SEBAGAI UPAYA AWAL PENGEMBANGAN PEMBENIHAN IKAN SIDAT Anguilla anguilla	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
43	PUPT	0011026903	MUHAMMAD SYUKUR	Perakitan varietas unggul cabai rawit yang mempunyai produktivitas tinggi, berkualitas dan estetik dengan memanfaatkan sumber daya genetik lokal	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
44	PUPT	0020076111	ANITA ESFANDIARI	Produksi IgG Anti Avian Influenza H5N1 Asal Kolostrum Sapi Untuk Pengebalan Pasif Dalam Rangka Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung	Institut Pertanian Bogor	100,000,000

45	PUPT	0021036609	ARIEF SABDO YUWONO	Penentuan Faktor Emisi Debu Jatuh dan Partikel Tersuspensi dalam Udara Ambien di Pulau Sumatra dan Aplikasinya	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
46	PUPT	0002026218	MADE ASTAWAN	APLIKASI TEPUNG TEMPE DARI KEDELAI LOKAL GROBOGAN SEBAGAI PENCEGAH OSTEOPOROSIS DAN PENUAAN DINI	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
47	PUPT	0030017508	IMAS SUKAESIH SITANGGANG	Analisis Trajektori Kabut Asap dari Kebakaran Lahan Gambut dengan Pendekatan Spatio-Temporal Data Mining	Institut Pertanian Bogor	90,000,000
48	PUPT	0009127804	SYARTINILIA	Kajian Ekologi Lanskap pada Habitat Sikep Madu Asia dan Elang Jawa untuk Menunjang Pelestarian Spesies Prioritas dan Indikator Lingkungan	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
49	PUPT	0025066107	KUKUH NIRMALA	PENAMBAHAN ELEKTROLIT SEBAGAI GROWTH ENHANCEMENT UNTUK PENINGKATAN PERTUMBUHAN PRODUKSI KEPITING BAKAU (Scylla serrata) DALAM SISTEM BUDIDAYA TERKONTROL	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
50	PUPT	0016086210	WIWIEK RINDAYATI	Penguatan Daya Saing Industri Ternak Sapi Potong Melalui Pengembangan Kawasan Berbasis Klaster untuk Pengentasan Kemiskinan dan Mendukung Ketahanan Pangan Hewani	Institut Pertanian Bogor	100,000,000
51	PUPT	0018115913	SIGID HARIYADI	PEMETAAN SUMBER DAN PENGELOLAAN AIR LIMBAH TERPADU DARI BERBAGAI AKTIVITAS KAMPUS PERGURUAN TINGGI	Institut Pertanian Bogor	90,600,000
52	PUPT	0024127003	DESNIAR	PENGEMBANGAN PANGAN FUNGSIONAL PROBIOTIK LOKAL ASAL BEKASAM DALAM RANGKA PENINGKATAN KETAHANAN PANGAN	Institut Pertanian Bogor	90,600,000
53	PUPT	0011016804	NIKEN TUNJUNG MURTI PRATIWI	POTENSI EUTROFIKASI DAN BIODIVERSITAS PERAIRAN SEBAGAI ACUAN PENENTU KONSERVASI DAN RESTORASI PERAIRAN DARAT TROPIS	Institut Pertanian Bogor	90,000,000

54	PUPT	0020106710	ANGGRAINI SUKMAWATI	KAJIAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN DAERAH BIDANG PETERNAKAN DAN PERIKANAN SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN	Institut Pertanian Bogor	212,500,000
55	PUPT	0004095706	MANUNTUN PARULIAN HUTAGAOL	Kajian Pengembangan Daerah Bidang Tanaman Pangan, Hortikultura dan perkebunan Sebagai Upaya Pengentasan Kemiskinan di Kabupaten Malang	Institut Pertanian Bogor	205,000,000
56	PUPT	0016036208	LILIK BUDI PRASETYO	Pengembangan Model Pemanfaatan Fusi Data Satelit LAPAN A-3/LAPAN-IPB dan Satelit lainnya untuk Monitoring Lahan Sawah	Institut Pertanian Bogor	217,500,000
57	PUPT	0027055809	NORA HERDIANA PANDJAITAN	PENGEMBANGAN MODEL RANCANGAN HIDROLIKA PIPA PADA SISTEM SUPLAI AIR DENGAN SUMBER AIR TANAH UNTUK PETERNAKAN SAPI	Institut Pertanian Bogor	212,500,000
58	PUPT	0029095910	HAJRIAL ASWIDINNOOR	Pengembangan Padi Gogo dan Padi Sawah Tipe Baru dengan Arsitektur Malai Lebat untuk Peningkatan Potensi Produksi	Institut Pertanian Bogor	205,000,000
59	PUPT	0028066306	MEMEN SURAHMAN	Pengembangan Produksi Benih Padi Unggul Tipe Baru IPB di Kabupaten Pinrang Untuk Mendukung Swasembada Benih Nasional	Institut Pertanian Bogor	215,000,000
60	PUPT	0027096206	ABDUL QADIR	Pengutan Rantai Produksi Benih dalam Rangka Mendukung Kabupaten Mandiri Benih Padi	Institut Pertanian Bogor	205,000,000
61	PUPT	0030036404	IRZAL EFFENDI	APLIKASI TEKNOLOGI MANIPULASI REPRODUKSI SECARA HORMONAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI PEMBENIHAN IKAN	Institut Pertanian Bogor	200,000,000
62	PUPT	0008106106	HARIYADI	Optimasi Pengembangan Sistem Pertanian Adaptif Sebagai Solusi Pasca Replanting Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat	Institut Pertanian Bogor	227,500,000
63	PUPT	0030046405	DENNY WIDAYA LUKMAN	PENGEMBANGAN MODEL PENGENDALIAN RABIES TERPADU BERBASIS KELEMBAGAAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT	Institut Pertanian Bogor	420,000,000

64	PUPT	0006016107	ENY WIDAJATI	PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN PRODUSEN BENIH UNTUK MENJAMIN KETERSEDIAAN BENIH PADI BERKELANJUTAN DAN MENDUKUNG KETAHANAN PANGAN	Institut Pertanian Bogor	195,000,000
65	PUPT	0004078003	ASEP GUNAWAN	Percepatan dan Penguatan Adopsi Teknologi Peternakan dan Kesehatan Ternak Ruminansia Besar pada Berbagai Tipologi Peternakan Rakyat	Institut Pertanian Bogor	217,500,000
66	PUPT	0013116107	AMIRUDDIN SALEH	Strategi penguatan kelembagaan dan bisnis kolektif hulu-hilir ternak ruminansia besar pada berbagai tipologi peternakan rakyat	Institut Pertanian Bogor	206,300,000
67	PUPT	0031126525	EDI SANTOSA	PENGEMBANGAN VARIETAS APOMIKSIS ILES ILES (AMORPHOPHALLUS MUELLERI BLUME) ADAPTIF AGROFORESTRY MENDUKUNG KEMANDIRIAN INDUSTRI NASIONAL DAN EKSPOR	Institut Pertanian Bogor	124,000,000
68	PUPT	0017065905	AKHMAD FAUZI	Aplikasi Model Behavioural Economics Dalam Keputusan dan Perilaku Pengelolaan Sampah Rumah tangga di Daerah Aliran Sungai (DAS) Ciliwung	Institut Pertanian Bogor	130,000,000
69	PUPT	0014108001	SITI AMANAH	PENINGKATAN KAPASITAS KELEMBAGAAN PENYULUHAN PERTANIAN SEBAGAI STRATEGI PENGARUSUTAMAAN PERTANIAN DALAM PERSPEKTIF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	Institut Pertanian Bogor	101,871,250
70	PUPT	0025026704	AGUS KARTONO	Perancangan dan Pembuatan Perangkat Lunak Model Pharmacokinetic/Pharmacodynamics untuk Diagnosis dan Terapi Pre-Diabetes Tipe 2	Institut Pertanian Bogor	162,500,000

71	PUPT	0028096702	SUKENDA	Aplikasi Vaksin Polivalen Streptococcus agalactiae Untuk Meningkatkan Produksi Budidaya Ikan Nila	Institut Pertanian Bogor	150,000,000
72	PUPT	0031126340	RAHMAT HIDAYAT	Peran Cold Surge Terhadap Curah Hujan Lebat Berpotensi Banjir di Indonesia	Institut Pertanian Bogor	168,794,250
73	PUPT	0027075407	MOHAMMAD YAMIN	Produksi domba unggul IPB 'Green Lamb' cepat tumbuh dengan menghasilkan daging yang berkualitas, aman dan sehat melalui seleksi dan persilangan berbasis nutrigenomik	Institut Pertanian Bogor	130,000,000
74	PUPT	0014086305	KHASWAR SYAMSU	REKAYASA BIOPROSES PODUKSI BIOETANOL DARI LIMBAH AMPAS TAHU SECARA SAKARIFIKASI DAN FERMENTASI SIMULTAN (SSF) MENGUNAKAN KO-KULTUR ASPERGILLUS NIGER DAN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	Institut Pertanian Bogor	125,500,000
75	PUPT	0023076801	SRI WAHJUNI	Pemanfaatan ICT untuk Pertanian melalui analisis Digital Literacy Penyuluh dan Pengembangan Sistem Manajemen Pengetahuan Kedelai Berbasis Mobile	Institut Pertanian Bogor	150,000,000
76	PUPT	0311127001	SRI MULIJANI	MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR MICROBIAL FUEL CELLS: A PROMISING TECHNOLOGY FROM WASTEWATER TREATMENT AS A BIOENERGY	Institut Pertanian Bogor	156,000,000

77	PUPT	0018067904	SAHARUDDIN	Inovasi Kelembagaan Partisipasi untuk Menjangkau Kelompok Miskin dan Marginal: Riset-Aksi Program Pertanian dan Pertanahan untuk Ketahanan Pangan Lokal di Daerah Pasca-konflik Poso dan Aceh	Institut Pertanian Bogor	172,500,000
78	PUPT	0006126204	HEFNI EFENDI	PERHITUNGAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMARAN SUNGAI DI DKI JAKARTA	Institut Pertanian Bogor	120,000,000
79	PUPT	0013075804	NISA RACHMANIA	PENINGKATAN KUALITAS INASUA - PRODUK FERMENTASI IKAN ASLI MALUKU SECARA MIKROBIOLOGI UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN NUTRISI	Institut Pertanian Bogor	125,000,000
80	PUPT	0002046801	YULIANA MARIA DIAH RATNADEWI	Optimasi produksi alkaloid kuinin pada suspensi sel kina (Cinchona ledgeriana Moens) dengan bioreaktor	Institut Pertanian Bogor	127,500,000