

HASIL PENYISIHAN ABSTRAK PIMPI 2016

NO	NAMA KETUA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
1	ADI POERNOMO	Institut Pertanian Bogor	Integrasi Borem Eestafet dan Sawah Apung Guna Meningkatkan Ketahanan Pangan di Bogor
2	ADI PUJIANTO	Institut Pertanian Bogor	Solam (Sociopreneur Akad Salam) Sebagai Alternatif Pembiayaan dan Pemberdayaan Masyarakat Tani
3	AFIFAH HANA TSURAYYA	Universitas Negeri Yogyakarta	Eco Dryer—Pengering Rempah Ramah Lingkungan dengan Prinsip Bangunan dinding Trombe
4	AGUS DHARMAWAN	Universitas Negeri Jember	Desain <i>Fruit Wax Coater</i> Berbasis <i>Auto-Spraying Pneumatic Nozzle</i> Menggunakan sensor PIR dan Mikrokontroler AT Mega 8535 dengan Pelapis Lilin Lebah (<i>Ceravlava</i>) untuk Mempertahankan Mutu Buah Mangga (<i>Mangifera indica L.</i>)
5	AGUS HAIRULLAH	Institut Pertanian Bogor	Pencegahan Seleksi Negatif Sapi Pedaging dalam Peternakan Rakyat dengan Pengukuran Morfometrik Berbasis Citra Digital
6	AGUS ROMADHON	Universitas Diponegoro	FOTOPONIK Rancang Bangun Sistem Akuaponik Berbasis Fotokatalis Solusi Menjaga Kesehatan Ikan Dan Meningkatkan Produktifitas Sayuran
7	AHMAD SAHRO	Institut Teknologi Bandung	Sistem Pemantauan Limbah Pabrik Nasional dengan GunoKaliku
8	AHMAD ZAMIL ALAMSYAH	Universitas Riau	STUDI PEMANFAATAN <i>Pseudomonas fluorescens</i> TERENKAPSULASI DALAM MULSA ORGANIK BERBAHAN DASAR DAUN NANAS RIAU UNTUK PERLINDUNGAN TANAMAN SECARA PREVENTIF

9	AHSAN RAFSANJANI	Universitas Pendidikan Indonesia	RUMAH RABBANIYAH: WUJUD SINERGI ABG DALAM MENGENTASKAN MASALAH PERNGETAHUAN, PERMODALAN, DAN KEBIJAKAN UNTUK PETANI
10	ALIFIA N F	Universitas Islam Indonesia	CROWCOOP: Revitalisasi dan Inovasi Koperasi Demi Pemberdayaan Sektor Pertanian
11	ANDI VEBRYANTI	Universitas Hasanudin	Barkot (Barongko Tomat) : Cemilan Sehat Barongko Berbahan Dasar Tomat sebagai Alternative Pencegahan Penyakit Kanker
12	ANDRA SAHAB SUKMANA	Universitas Negeri Jember	Perubahan Paradigma Ekspor Intermediet Product Menjadi Finally Product Berbasis CDS (Community Development System) Pada Industri Hilir Tanaman Karet
13	ANGGA BAYU SAPUTRA	Universitas Jember	Biopestisida Dari Ekstraksi Limbah Batang Tembakau Untuk Mengendalikan Hama Wereng Coklat Pada Tanaman Padi
14	ANJAR FIRMANSYAH	Universitas Gadjah Mada	BSS Quantity Control: Konsep Prediksi Komoditas Pangan Strategis Didukung Remote Sensing oleh BAPER's Storage System sebagai Upaya Memperpendek Rantai Pemasaran serta Stabilitator Harga
15	ANNISA AURORA	Universitas Brawijaya	<i>Paper Bag</i> HVidi (HVS & Jerami Padi) Pemanfaatan Limbah Jerami Padi Termodifikasi dan Limbah Kertas HVS sebagai Kemasan Alternative pada Produk Pertanian Guna Meningkatkan Nilai Sosial dan Perekonomian Petani
16	ANNISA NURSALAM	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga	Model Agribisnis Minapadi Berbasis Koperasi Sebagai Upaya Mewujudkan Kedaulatan Pangan di Indonesia

17	ARDY SANTOSO	Institut Teknologi Sepuluh November	"Strawberry Factory Used Red And Blue LED" Sebagai Sistem dan Teknologi Inovasi Meningkatkan Hasil Produksi Pertanian Buah Stroberi Di Kota Batu Jawa Timur
18	ARI PRASTIAWAN	Universitas Sriwijaya	Penggunaan Rumen Sapi Sebagai Inang Nitrobacter Untuk Kesuburan Tanah Dalam Meningkatkan Produksi Buah Semangka.pdf
19	ARIFAH NURFITRIYAH	Universitas Negeri Malang	Optimalisasi Pemanfaatan Limbah Pertanian Kulit Jagung (Zea Mays L) Sebagai Plastik Biodegradable Dengan Penambahan Kitosan Dan Plasticizer Gliserol
20	ARIKHA FAIZAL RIDHO	Universitas Airlangga	"ASRI" (Agriculture Syariah Micro Finance) Sebagai Upaya Untuk Mengembangkan Potensi Pertanian dan Mewujudkan Jiwa Kewirausahaan Kepada Petani di Desa Wedoroanom Kabupaten Gresik
21	ARWIN ANINDYKA	Universitas Brawijaya	Merancang Strategi dalam Menasionalkan Skema Hutan Desa untuk Revitalisasi Agroforestry di Indonesia
22	ASTRI EKA PUTRI	Universitas Gadjah Mada	PENERAPAN TEKNOLOGI YUMINA BUMINA SEBAGAI INOVASI PERTANIAN BERKELANJUTAN UNTUK MEWUJUDKAN INDONESIA AGRIDAYA
23	AYU AGUSTIN UTAMI	Universitas Gadjah Mada	SMASH (Smooth Pineapple Brush) – Solusi Kreatif, Cerdas dan Inovatif Pemanfaatan Limbah Serat Daun Nanas sebagai Kuas Halal Pengganti Kuas Rambut Babi
24	AZHAR SYAHIDA	Universitas Brawijaya	Revitalisasi Gapoktan PUAP: "Business Service Linkage" Guna Mewujudkan Efisiensi Pemasaran Pada Kawasan Potensial Agribisnis di Jawa Timur



25	BENNI PUTRA	Universitas Riau	Diversifikasi Produk Kelapa (<i>Cocus nucifera</i>) Sebagai Upaya Pengetasan Kemiskinan di Kabupaten Indragiri Hilir, Riau
26	BETI RIYANTI	Universitas Tanjung Pura	ANALISIS HARGA GABAH DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE FUZZY TSUKAMOTO
27	BOBBY MANULLANG	Universitas Sumatera Utara	Pemanfaatan Mineral Zeolit Dalam Pembuatan Pakan Ikan Ramah Lingkungan Sebagai Inovasi Terbaru Dalam Mengurangi Konsentrasi Limbah Nitrogen
28	BRIGITA MARIA LYSTIANI	Universitas Diponegoro	Pengujian Efektifitas Ekstrak
29	BUDI JUARTO	Universitas Gadjah Mada	Integrated Smartphone Use Drones to Provide Fertilizer to The Plants and Repel Pests
30	CAHYO HANDOKO	Universitas Gadjah Mada	Inovasi Pengolahan Ikan Asin dengan Menggunakan Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>) untuk Mengurangi Cemaran Jamur Penghasil Aflatoksin
31	CEP SAEPULLOH	Institut Pertanian Bogor	TELAS (TELOR ASIN SEHAT), Bebas Kandungan Logam Berat dengan Penggantian Penyalut Tanah Menggunakan kapas
32	CHRISTIAN M.T SINAGA	Universitas Diponegoro	MOCOFARM : Sistem Otomatis Pengendalian Hama Dan Irigasi Pada Sektor Pertanian Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Padi Berbasis Control Fuzzy
33	CINDY DYAH AYU FITRIANA	Universitas Brawijaya	3 Cos-Beds
34	DEVIA WULANDASARI	Universitas Brawijaya	“Function-AR” : (Functional Nutritious Analog Rice) Inovasi Beras Analog Fungsional Bernutrisi Tinggi Melalui Pemanfaatan Tepung Singkong Termomodifikasi (Modified Cassava Flour) dan Omega-3 Serta Protein Ikan Lele (<i>Clarias Batrachus</i>) Sebagai Fortifican Solusi Untuk Menyelesaikan Permasalahan Ketahanan Pangan di Indonesia
35	DEWI RATNASARI	Institut Pertanian Bogor	Pembentukan Lembaga Riset Padi Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani di Desa Karanglo Kecamatan Polanharjo, Klaten



36	DEZA ILHAM ARDIANSYAH	Universitas Negeri Padang	SAWAH-DEN
37	DIMAS FIRDAUS	Universitas Brawijaya	SIER” (Save Indonesian Farmer) Inovasi Aplikasi Mekanisasi Pemasaran Pasca Panen Komoditi Pertanian Melalui Update Harga Jual Konsumen Tingkat Akhir Yang Diintegrasikan Dengan KUD Setempat Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani di Indonesia
38	DINA AJENG ELISTI WIJAYA	Universitas Negeri Jember	Automatic Planter and Encapsulator (APE) Rekayasa Mesin Penanam dengan Mesin Enkapsulasi Benih guna Menjamin Peningkatan Produksi Komoditas Pertanian dalam Negeri
39	DWI FITRIANI	Universitas Negeri Sebelas Maret	Biji Sintetik sebagai Teknik Perbanyakan Tanaman Langka
40	DWI RIHANA	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi Suplement Mineral pada Teernak Ruminansia pada Lahan Gambut
41	DZULYANDRI	Institut Pertanian Bogor	AgriShip”Sistem Pertanian Kapal Terpadu Berdasarkan Destilasi Air Laut sebagai Perwujudan Indonesia Mandiri Pangan”
42	EFFRAN RAJAGUGUK	Institut Teknologi Sepuluh November	Perancangan Alat Panen Kopi terseleksi berdasarkan Warna Kematangan dengan Sensor TCS3200 berbasis Arduino Uno untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pasca Panen
43	EKA WAHYU	Institut Teknologi Sepuluh November	Rancang Bangun Prototype Tractor Remote Control Jenis Single Axle Berbasis Mikrokontroler Arduino Untuk Efisiensi Tenaga Dan Waktu Dalam Pengolahan Sawah Tahap Pra-Tanam
44	EMERALD FALAH B	Universitas Brawijaya	SELFIN (Shelf Life Machine) Rancang Bangun Alat Coating Buah Berbasis Vacuum Cooling Technolgt Sebagai Upaya Meninekatkan Umur Simpan Buah Seear



45	ERNITA APRIANI	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga	INOVASI EGGSHELL SUPPLEMENT (EGGSMENT) UNTUK PENINGKATAN KUALITAS PAKAN TERNAK UNGGAS DARI LIMBAH CANGKANG TELUR DENGAN METODE FERMENTASI MENGGUNAKAN BAKTERI LACTOBACILLUS SP.
46	FAHRIYAH HALIMAH	Universitas Diponegoro	PEMANFAATAN BATANG PADI (Orizae sativa) SEBAGAI INSEKTISIDA ORGANIK YANG RAMAH LINGKUNGAN
47	FAIDATUL ANDIKAN	Universitas Brawijaya	“SMART-BOX (Box Pintar Penyimpan Buah) Dengan Konsep EOCD (Electrical Oxygen to Carbon Dioxide Converter)”
48	FANJI SATRIA	Universitas Diponegoro	Minya Bekaton : Inovasi Pengolahan Limbah Bekatul dengan Teknologi Ultrasonik untuk Meningkatkan Produktivitas Petani dalam Negeri
49	FARIZCHA OKTAVIANA NOVARIA	Universitas Brawijaya	Transformative Learning Village Organization Program (TLVOP) dalam Mereposisi Kelompok Tani Kakao Berbasis Desa (Studi Kasus Perkebunan Kakao Trenggalek)
50	FIFI ROSYIDAH	UPN Veteran Jawa Timur	Revitalisasi Produk Olahan Lokal sebagai Perwujudan Kedaulatan Pangan Berbasis Nilai-Nilai Ekonomi Kelembagaan
51	FINDRYAN KURNIA PRADANA	Institut Teknologi Sepuluh November	Farm's Guide and Scheduler
52	FIQHI FAUZI	Universitas Sumatera Utara	Inovasi Teknologi Wenner-Schlumberger Sebagai Alat Deteksi Kandungan Kadar Konsentrasi Pupuk Dan Kelembaban Tanah Pada Sistem Fertigasi



53	FITRAWAN MUFLI HASKARI	Universitas Hasanudin	ENPROSEATURE (Energy Procided of Seaweed Aquaculture) Inovasi Tambak Budidaya Rumput Laut Berbasis Hybrid Energy System untuk Mengatasi Kelangkaan Suplai Energi Bagi Masyarakat Pesisir Desa Ujung Baji Kabupaten Takalar Sebagai Alternatif Energi Terbarukan
54	FLORIDA M	Universitas Brawijaya	bio-scan
55	GALIH DWIKA PUTRA	Universitas Airlangga	Rancang Bangun Model Bisnis Pertanian Berbasis Crowdfunding : Inovasi Kelembagaan Sub-Sektor Tanaman Pangan di Jawa Timur
56	GALUH DIANITA FITRI	Universitas Brawijaya	RACOSA (Rabbit Colors Sausage) Inovasi Sosis Kelinci Pelangi dari Pewarna Alami Sayur
57	GINA NURHABIBAH	Universitas Padjajaran	Technocrop cooperation Pertanian Berbasis Robotik
58	HADYAN ALLAM MAFAZI	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	SUBURR(Smart Eco Sub Surface Irrigation) Sebagai Solusi Tepat Guna Pengairan di Lahan Pasir
59	HANIF FARHAN	Universitas Diponegoro	Modifikasi Tepung Ubi Jalar Ungu dengan Proses Fermentasi
60	HASWANDI ARIF	Universitas Riau	STUDI PEMANFAATAN PARTIKEL NANO SILVER YANG DIFORMULASIKAN KEDALAM BIOFUNGISIDA UNTUK MENEKAN KERUSAKAN TANAMAN YANG DISEBABKAN OLEH JAMUR
61	HELLEN MARLISA PAULA	Institut Pertanian Bogor	"Waw Cracker" Cracker Jewawut (<i>Setaria italica</i> sp) Produk Inovasi Makanan untuk Mencegah Diabetes Berbasis Pangan Lokal Indonesia
62	HILDA ARI SURYANTI	Universitas Soedirman	Trichoderma sp. Agensi hayati untuk mengatasi penyakit kresek atau hawar daun bakteri serta meningkatkan pertumbuhan pada tanaman padi (<i>Oryza sativa</i> L.)



63	I DEWA GEDE TANTARA TESA PUTRA	Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan	PENERAPAN TEKNIK BUDIDAYA TANAMAN KOPI BERBASIS ORGANIC AGRICULTURE TECHNOLOGY DENGAN GEOGRAFIS INFORMATION SYSTEM SEBAGAI KONTROL
64	I MADE DICKY SATYA NARAYANA	Universitas Pendidikan Ganesha	Pertanian Berkelanjutan Melalui Low External Input and Sustainable Agriculture (LEISA) Melalui Sistem Subak Dengan Landasan Tri Hita Karana
65	IFFTIAH	Universitas Teknologi Sumbawa	PEMBUATAN PUPUK MULTI NPK (12-2-44) SEBAGAI SOLUSI MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI MANGGA KABUPATEN SUMBAWA)
66	IHWAN NUL PADLI	Universitas Naratoma	Modernisasi Usaha Kecil dan Menengah (UKM) UD. Restu Ibu dengan Sistem Manajemen People Equipment Product (PEP) dalam Meningkatkan Usaha Pertanian Berdaya Saing
67	IMA LUTFIANA	Universitas Negeri Semarang	PENGELOLAAN LAHAN KERING MENDUKUNG KETAHAN LOGISTIK PANGAN NASIONAL DENGAN REMEDIASI LAHAN : TEKNOLOGI DAN STRATEGI
68	IMAN RAMACAESAR ROSOHADI	Institut Teknologi Sepuluh November	Aplikasi Pembibitan Padi Menggunakan Rak Pembibitan Padi Pintar Otomatis (Automatic Optical Tray Shelf)
69	INDAHSARI KUSUMA DEWI	Universitas Diponegoro	"Nugget Jati Buku" Nugget Berbahan Baku Jamur Tiram dan Labu Kuning
70	INDRI AGESTYA CANIA	Universitas Airlangga	PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN PERTANIAN MELALUI DIVERSIVIKASI PANGAN



71	IRMA SEPTI ARDIANI	Institut Teknologi Sepuluh November	Rice Pest Eradicator (Repitor) : Sistem Penyemprot Obat Hama Wereng Otomatis Berbasis Resistance Moisture Sensor
72	JAYEN ARIS KRISWANTORO	Institut Teknologi Bandung	Fiksasi Metode dan Optimasi Perbandingan Jumlah Inokulum <i>Leuconostoc mesenteroides</i> dan <i>Lactococcus lactis</i> Dalam Pembuatan Pasta Talas Fermentasi (POI) Terstandarisasi Untuk Mewujudkan Indonesia Agridaya
73	JUANDA FAIZUL IZZA	Universitas Brawijaya	FISH FRESH (Fisheries Farming System Culture) Penggabungan Budidaya Ikan Lele dengan Budidaya Tanaman Kacang Panjang Sebagai Optimalisasi Lahan Sempit
74	KARTIKA SUGIH NINGSIH	Universitas Indonesia	BMT Pertanian sebagai Sarana Meningkatkan Kesejahteraan Petani di Indonesia melalui Nilai- nilai Koperasi dan ZIS
75	KHAIRUS SA'DIYAH FIRDA	Universitas Brawijaya	"Si Mabuk" (Koperasi Rumah Gubuk) sebagai Optimalisasi Limbah Jerami dalam Upaya Peningkatan Perekonomian Petani
76	KHOIRUL ANAM A	Universitas Brawijaya	PLANTAMOR (Applicator of Farming Corn)
77	LAILA NUR FATIMAH	Universitas Brawijaya	e-Comasea: Aplikasi Kitosan Cangkang Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i> L.) sebagai edible coating untuk meningkatkan shelf life pada buah Alpukat (<i>Persea Americana</i> P. Mill)
78	LIA ROSIANA ROSA	Institut Pertanian Bogor	AVEC (<i>Aloe vera Edible Coating</i>) : PEMBUATAN <i>EDIBLE COATING FILM</i> BERBASIS KOMPOSIT LIDAH BUAYA-PATI KULIT SINGKONG SEBAGAI PENGEMAS DAN PENINGKAT UMUR SIMPAN PANGAN
79	LILYANA BLESZINKA	Universitas Negeri Yogyakarta	Alateko (<i>Alat Ekstraksi Ketela Pohon</i>) Sebagai Solusi Meningkatkan Harga Jual Ketela Pohon dan Memudahkan Pembuatan Tepung Mocaf Bagi Petani



80	LUKMAN NURHAKIM	Institut Pertanian Bogor	Strategi Kandang Baterai SP Models sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur
81	LUTHFI ILHAM PRADIPTA	Institut Pertanian Bogor	Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pemurnian dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Bentonit untuk Meningkatkan Kualitas Minyak Nilam Rakyat di Indonesia
82	M AGUS MAGHFUR	Universitas Riau	Pemanfaatan Dan Rehabilitasi Lahan Gambut Terdegradasi Melalui Pembuatan Beje Sebagai Upaya Pencegahan Kebakaran Lahan Serta Peningkatan Pendapatan Masyarakat
83	M HASNAN	Universitas Riau	Meranti Island of Product Sago Diversity: Daya Saing Produk Unggulan Daerah Dalam Menghadapi Persaingan MEA
84	M HUSAINI	Institut Teknologi Bandung	Metode Geolistrik untuk Mengetahui Dosis Penggunaan Pupuk pada Tanah Pertanian di Bandung Timur
85	M ISKANDAR	Institut Pertanian Bogor	SOL-BOARDS (Saccharum officinarum l. – Boards) Inovasi Papan Komposit Berbahan Dasar Limbah Ampas Tebu (Saccharum officinarum l.) dan Bambu Betung (Dendrocalamus asper) Menggunakan Teknologi Kempa Panas dengan Konsep Zero Waste Agriculture sebagai Upaya Mewujudkan Pertanian Indonesia Agridaya
86	MALIK ABDUL JABBAR	Universitas Airlangga	MANAJEMEN LOGISTIK DAN SUPPLY CHAIN ZERO WASTE AGRICULTURE TERINTEGRASI KOPERASI PERKEBUNAN TEBU BERBASIS ASURANSI SYARIAH SEBAGAI USAHA PENYEDIAAN PAKAN DAN PUPUK YANG SUSTAINABLE DI KABUPATEN MALANG
87	MAULANA SYAFIQ KURNIAWAN	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Limbah Kepala Ikan Asin di Pasar PT Gula Putih Mataram sebagai Pakan Ayam <i>Broiler</i>
88	MAULIDIA RAHMAWATI	Institut Teknologi Sepuluh November	FOMITRI (Formulasi Mikoriza dan Trichoderma)



89	MELINDA ASTARI	Institut Pertanian Bogor	Obat Kumur Herbal Berbahan Dasar Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) Rasa Mint
90	MERRI ARISKA	Universitas Negeri Medan	Pemanfaatan Akik (Agroteknologi dari Kulit Kakao)
91	MOH KAMIL	Universitas Negeri Jember	Sinergi <i>Bacillus</i> Sebagai Bioremediator dan Bioflok Pada Perairan Tambak Guna Peningkatan Kualitas Hasil Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i> sp) Terhadap Amonia (NH ₃)
92	MOH NAILUN NI'AM	Institut Pertanian Bogor	Mekanisme Pemasaran Produk Pertanian Melalui Introduksi Smart Agrifood Ecolabeling sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani dan Konsumen Produk Pertanian
93	MOHAMMAD ANNAS KHADAFI	Institut Pertanian Bogor	IPB FASAD HOUSE Konsep Pertanian Perkotaan Untuk Budidaya Anggur di Daerah Tropis dengan Sistem Vertikultur Untuk Meningkatkan Estetika Rumah
94	MOHAMMAD FARIS ALDINI	Institut Pertanian Bogor	Integrated Tempe Industry Model : Solusi Optimasi Produksi Kedelai dan Tempe di Indonesia
95	MUHAMAD FAJRIN ODE	Universitas Halu Oleo	Kapzbary Brand (Kappapicuz Alvarez Herbal Drink) Penangkal Penyakit Degeneratif dan Detoksifikasi Tubuh Sebagai Upaya Inovasi Baru Pengolahan Produk Alga Pascapanen Yang Berkelanjutan Dan Berdaya Saing Global
96	MUHAMAD YUSUF	Institut Pertanian Bogor	BIO-TRANSSOIL (BIOANS) : Pemanfaatan Tanaman Legum (<i>Desmodium heterophyllum</i>) sebagai Media Revegetasi Lahan Bekas Tambang yang Efektif dan Efisien serta Ramah Lingkungan
97	MUHAMMAD EVAN NURRAHMAWAN	Institut Teknologi Sepuluh November	Induksi Kalus Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Napthalene Acetic Acid (NAA) dan Kinetin pada Media MS secara in vitro



98	MUHAMMAD FAHRIZKY SOFYAN	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Asam Klorogenat dalam Kulit Kentang sebagai Pestisida Alami untuk Menghambat <i>Aspergillus Flavus</i> pada Kacang Tanah dalam Upaya Mewujudkan Indonesia Agridaya
99	MUHAMMAD FARIS ALKODRI	Universitas Gadjah Mada	AZURE FORTURE, Solusi Pendistribusian Pupuk Berbasis Mikrokontroler & Internet Of Things
100	MUHAMMAD FEBRYANSYAH	Universitas Brawijaya	GEBEDS (Green Boardseedbeds)
101	MUHAMMAD MUFLI	Universitas Brawijaya	"1 Koptan 1 Penyuluh" : Revitalisasi Program Penyuluhan Pertanian melalui Pendekatan Konsep PRA (Participatory Rural Appraisal) berbasis Local Wisdom
102	MUHAMMAD RIVAN GHOISY	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Coffee Harvester dengan Mekanisme Double Shaft Rotation
103	MUKTI BAWONO WICAKSONO	Telkom University	Inovasi Pangan Lidah Buaya (<i>Aloe vera L.</i>) menjadi Puding Herbal sebagai Jajanan Sehat Peminimalisir Penyakit Diabetes Mellitus
104	MURTINAH	Universitas Diponegoro	TEH BLOWER (Banana Flower) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN PENYAKIT STROKE GUNA MENGANGKAT POTENSI LOKAL DESA ROWOSARI KECAMATAN TEMBALANG KOTA SEMARANG
105	NADIA SUTRA LISMI	Universitas Jambi	Pembuatan Pecal dengan Teknik Sanggai Menjadi Makanan Cepat Saji Berbasis Pangan Lokal Sebagai Upaya Pemberdayaan Makanan Tradisional Menuju Ketahanan Pangan Nasional"
106	NASFATI IKTARASTIWI	Universitas Negeri Semarang	Potensi Mentega Ubi Ungu Sebagai Solusi Penurunan LDL (Low Density Lipoprotein) Penyebab Kolesterol
107	NAZAMUDIN SIREGAR	Universitas Islam Negeri Suska Riau	Teknologi Mesin Pengupas Kolong-kaling (<i>Arenga pinnata</i>) sebagai Solusi bagi Petani Lokal dengan Menggunakan Pendekatan Antropometri



108	NGATIMAN	Universitas Riau	Studi Kebijakan Subsidi Output dan Optimalisasi Peran Koperasi Unit Desa (KUD) Sebagai Pengganti Kebijakan Subsidi Input dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Petani Serta Mewujudkan Swasembada Pangan di Indonesia.
109	NISMAYANI	Universitas Hasanudin	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Nangka <i>Artocarpus heterophyllus</i> sebagai Substitusi Bahan Baku Kayu dalam Pembuatan Binderless Particleboard Pro-Lingkungan
110	NOVI KURNIANTO	Institut Pertanian Bogor	DADI TANI (DANI): Pusat Pelatihan Petani Masa Kini dan Upaya dalam Regenerasi Petani Menuju Indonesia Berdaulat Pangan
111	NOVRIZAL DWI ROZAQ	Universitas Gadjah Mada	Rumah Pengeringan Gabah Portable
112	NUR AINI DYAH FAUZIAH	Universitas Negeri Sebelas Maret	Livestock Supply Online : Inovasi Pemasaran Hasil Peternakan Menuju Indonesia Agridaya
113	NUR ROHMAN	Universitas Diponegoro	Efektivitas Daun Serai (<i>Cymbopogon citratus</i>) Sebagai Antibakteri Fillet Ikan Nila (<i>Oreochromis sp</i>) Selama Penyimpanan Dingin
114	NURWARROHMAN ANDRE SASONGKO	Universitas Diponegoro	PS MANOKE (PEMERAS SUSU MEMBRAN NANO KITOSAN DOPING POLIVINIL ALKOHOL ELEKTRIK SEBAGAI ALAT PENYARING DAN PEMBUNUH BAKTERI PADA SUSU)
115	PRAPTAMI SUSILOWATI	Universitas Diponegoro	CLOSER (Cyclea barbata Edible Coating Sprayer) : Pengembangan Potensi Gel Cincin Hijau dengan Metode Edible Coating Sprayer Technology Guna Mengendalikan Tingkat Kematangan pada Buah Mangga
116	PUPUT ISTIKA WULANDARI	Universitas Negeri Sebelas Maret	Upaya Peningkatan Urban Farming dan Optimalisasi Proses Hierarki Sampah 4R melalui Integrated Seed Bank (ISB) dan Pengelolaan Bank Sampah



117	PUTRI PUSPITA SARI	Institut Pertanian Bogor	Penerapan Sistem Agrometeorologi sebagai Teknologi Budidaya Cabai
118	RAJAB MUZAKKAR	Universitas Hasanudin	(OS Electryject v1.0 Find Goals) Oryza Sativa Electricity Project v1.0 For Integrated Development Goals : Pemanfaatan Padi Pasca Panen Menjadi Bahan Bakar PLTU Untuk Mendukung Pembangunan Terintegrasi Masyarakat Agriculture Indonesia
119	RESTU WARDHANI	Universitas Indonesia	Koperasi Ricardian: Sebuah Pendekatan Ekonomi Kelembagaan Guna Mewujudkan Indonesia Agridaya
120	REZKI S	Universitas Diponegoro	PTF (PEASANT TO FARMER); KONSEP PETANI MODERN UNTUK MENGUBAH PETANI BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS) UNTUK MEWUJUDKAN KEDAULATAN PANGAN
121	RIFALDI MAJID	Universitas Brawijaya	Bank Sagu Beta (BASTA): Inovasi Model Pengelolaan dan Kelembagaan Produktivitas Sagu (Studi Kasus di Provinsi Maluku)
122	RENI SETYONINGSIH	Universitas Brawijaya	Co-fer“ :Fermentasi limbah sabut kelapa muda dengan <i>Aspergillus niger</i> sebagai pakan alternatif ternak ruminansia
123	RINI YAUMI	Institut Pertanian Bogor	Ketupat Praktis Sebagai Salah Satu Alternatif dalam Konsumsi Beras Pratanak bagi Penderita Diabetes Melitus
124	RIZKA YULIANINGSIH	Universitas Bengkulu	Bertani Cerdas dengan Sistem Crop Accurate Berbasis Website Geographic Information System (WEBGIS)
125	RIZKI AJI PANGESTU	Universitas Diponegoro	Pengaplikasian Teknologi Dome Automatic Hidroponik Denagn Energy Hybrid Dalam Memajukan Industri Pertanian Skala Makro Untuk Madura Suistanable Development Project (MSDP)



126	RIZKY PURNAMA AJI	Universitas Negeri Sebelas Maret	Drone Pengendali Hama Wereng Berbasis Frekuensi Glombang Mekanik Dan Elektro Magnetik
127	ROCHAN RIFAI	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga	VARIAN RASA BUAH BERBASIS PEMANFAATAN SUMBER DAYA LOKAL
128	RONI SAEFUL ANWAR	Universitas Bengkulu	“Cultivation Of Waste” Budidaya Larva Hermetia Illucens (Linnaeus) Sebagai Sumber Protein Alternatif Pakan Ternak Melalui Pemanfaatan Hasil Ikutan Ternak Unggas (Limbah Kotoran Ayam)
129	SHAFYRA RIZKY	Universitas Diponegoro	Manajemen Penyuluhan Program Quick-Wins Sekelompok Tani dalam Meningkatkan Produktivitas Beras di Desa Sumurejo
130	SHARI AMALIA R	Universitas Brawijaya	BEJO : Biobriket Kulit Tengah (Sclerotesta) sebagai Alternatif Pengganti LPG
131	SITI AMALINA AZZHARA	Universitas Brawijaya	“Tersimeniom”, Transmitter Frekuensi dengan Metode Sonic Bloom (Frekuensi Burung Kutilang), Inovasi Teknologi Pemancar sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Tanaman Padi
132	SITI RAHMADANI	Universitas Pendidikan Indonesia	Baimon-nella: Inovasi Bioinsektisida Pascapanen dengan Aplikasi kairomon untuk mempertahankan kualitas pangan menuju Indonesia Mandiri Pangan
133	SITI RAHMAWATI	Universitas Halu Oleo	"ARENGA SOFT CANDY" Inovasi Permen Gula Aren Fortifikasi Glukosamin Limbah Kulit Udang sebagai Solusi Pengolahan Limbah dan Pengobatan Penyakit Osteoartritis
134	SULAIMAN	Universitas Brawijaya	PAPAYA SLUDGE
135	SYAHABUDIN AHMAD	Universitas Riau	PEMANFAATAN Trichoderma spp. DAN Arthrobotys oligospora SEBAGAI AGENSIA HAYATI TERINDUKSI DALAM KOMPOS BERBAHAN DASAR LIMBAH SAGU RIAU UNTUK PENINGKATAN HASIL PRODUKSI DAN PERLINDUNGAN TANAMAN



136	SYARUL NUGROHO	Universitas Negeri Sebelas Maret	Pemanfaatan Azolla pinnata dalam Percepatan Proses Pengomposan dan Perbaikan Kualitas Air sebagai Pendukung Pertanian yang Berkelanjutan secara Ekologi maupun Ekonomi
137	TETI MIRYANTI	Universitas Brawijaya	YONANO (Yoghurt Teknologi Nano)
138	THERA SAHARA	STTN Batan	Implikasi Teknologi Nuklir pada Beras Iradiasi untuk Mewujudkan Indonesia Agridaya
139	THIA RIZQY MALIA	Institut Pertanian Bogor	'BANK INFORMASI PERTANIAN' SEBAGAI PUSAT INFORMASI PERTANIAN SERBA ADA
140	TITIK TYAS NOVANDA	Universitas Diponegoro	Aerobrid (Aeroponik Hybrid)
141	ULFA NOVIANA HARISTI	Universitas Negeri Sebelas Maret	Sarjana Pertanian Membangun Desa (Sartabasa) : Pengembangan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) untuk mewujudkan Indonesia Agridaya
142	UNGGUL TEGUH PRASETYO	Institut Pertanian Bogor	Rancang Bangun dan Simulasi Model Integrated Satay Machine Processing
143	WAHID NURHAYAT	Universitas Sumatera Utara	Smart Polybag : Media Tanam Yang Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Konfigurasi Medan Magnet Pada Tanaman Padi (Oryza Sativa)
144	WAHYU EKO PRASETYO	Universitas Brawijaya	SSF (Super Savety Film) : Pemanfaatan Kombinasi Kitosan dengan Ekstrak Biji Anggur (Vitis vinivera) sebagai Bahan Dasar Edible Film Penetra
145	WAHYUNING WULAN AGUSTINA	Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan	PEMETAAN WILAYAH PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI GEOGRAFIS INFORMATION SYSTEM SEBAGAI KONTROL DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT



146	WILDAN DANY N	Institut Pertanian Bogor	GULA TANI: KONSEP PENGELOLAAN AGRIBISNIS GULA AREN (<i>Arenga pinnata</i> Merr.) DAN GULA KELAPA (<i>Cocos nucifera</i> L.) SEBAGAI PRODUK GULA UNGGULAN INDONESIA
147	YANI KUSUMAWATI	Universitas Bangka Belitung	Konsep Reklamasi Lahan Pasca Tambang Timah Melalui Phytoremediation Air Sebagai Objek Wisata Kolong Water Blue Dipadukan dengan Teknik Budidaya Komoditas Tanaman Muntok White Pepper
148	YESSY NURMALASARI	Institut Pertanian Bogor	Pot dari Serat Kenaf (<i>Hibiscus cannabinus</i> L.) sebagai Solusi Alternatif Pemanfaatan Lahan Sempit pada Budidaya Pertanian
149	YOHANA KRISTINAWATI	Universitas Brawijaya	"AgIS" (Agriculture Information System) Upaya Peningkatan Produktivitas Pertanian Menuju Indonesia Agridaya
150	YUNIARTI NINGRAHAYU	Universitas Surya Kencana	Penggunaan Biopestisida dari Bahan Dasar Daun Pepaya untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak pada Tanaman Padi

*pembayaran dan konfirmasi keikutsertaan maksimal hingga **4 Agustus 2016**

*panduan full paper dapat diunduh di <http://forces.lk.ipb.ac.id/pimpi-2016/>

DAFTAR PESERTA WAITING LIST

NO	NAMA KETUA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL
1	ADINDA ANINDYA NUR F	Universitas Pendidikan Indonesia	Pengelolaan Perkebunan dan Industri Herbal Bunga Matahari sebagai Upaya Optimalisasi Pemanfaatan Sumber Daya Pertanian
2	AHMAD ARIF DARMAWAN	Universitas Jendral Soedirman	Teknologi Ramah Lingkungan Pengendalian Hama Utama Tanaman Tebu dengan PHP (Parasitoid Hama Penggerek) <i>Trichogramma</i> spp.
3	AINUN NAFISAH	Institut Pertanian Bogor	Pengaruh Penambahan Suplementasi Getah Tanaman Biduri (<i>Calotropis gigatae</i>) Terhadap Produktivitas Ayam Broiler dan Penyakit Akibat Kadar Ammonia Ekskreta
4	AISYAH	Universitas Negeri Sebelas Maret	SOP (Sistem Otomasi Pertanian) Menggunakan Microcontroller AT Mega 328 (Arduino Uno) dengan Akuisisi Data Terintegrasi Internet (Internet of Thing)
5	ANISHA- DEWANAND SHRIVAIZ	Universitas Diponegoro	KORAL (PUPUK ORGANIK KALSIMUM) Inovasi pupuk organik dari sayur dan buah-buahan busuk yang kaya unsur organik dan cangkang telur yang kaya kalsium untuk meningkatkan produktivitas tanaman
6	DARMAWAN	Universitas Hasanudin	SAGODEX (SAGO GROUT CYCLODOXTRIN POWDER): INOVASI PRODUK SIKLODEKSTRIN DARI AMPAS SAGU
7	DIAH AYU RESTANTI	Institut Pertanian Bogor	INOVASI POLA HUBUNGAN KEMITRAAN PETANI SEBAGAI STRATEGI PENGEMBANGAN KELEMBAGAAN PERTANIAN
8	DWI ADI PURNAMA	Universitas Islam Indonesia	BOJABIO (Bongkol Jagung Bioetanol): Pengolahan Limbah Bongkol Jagung sebagai Hasil Pasca Pertanian menjadi Bioetanol Energi Alternatif Terbarukan

9	DZOHAR ALI AKBAR	Institut Teknologi Sepuluh Noverber	PORTER : Portable Rice Cutter , Integrasi Alat Pemotong dan Perontok Padi dengan sumber EUC (Electricall Urine Cell) sebagai Bahan Bakar Ramah Lingkungan
10	EKI ROCHMAN HIDAYAH	Universitas Gajah Mada	PATHER-TUBE (Paddy Thermoelectric Dryer Tube): Penerapan Teknologi Pengering Gabah dengan memanfaatkan Thermoelectric sebagai Media Pemanas Berbasis Mikrokontroler dengan Teknik Konveksi untuk Mengatasi Masalah Pengeringan Gabah Akibat Cuaca Hujan dan Mempercepat Pengeringan Gabah Hasil Panen Para Petani
11	FEBRI WAHYUDI	Universitas Islam Indonesia	Flofie (Floating Field) Pengelolaan Penangkal Gagal Panen Tanaman Padi dari Bahaya Banjir untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian
12	ICA RADITIA	Universitas Brawijaya	Rebisela (Sereal Ubi Jalar Isi Selai Salak): Inovasi Pengolahan Pangan untuk Meningkatkan Eksistensi Komoditas Lokal Guna Mewujudkan Indonesia Agridaya
13	IMAM FAUZI	Universitas Negeri Yogyakarta	Pemanfaatan <i>Solar Thermal</i> Melalui <i>Solar Cell System</i> untuk Diterapkan Pada <i>Dirt Separator On Rice</i> sebagai Energi Masa Depan Ramah Lingkungan
14	IRFAN THORIQ FIRDAUS	Universitas Brawijaya	Marine Farming Area Antisipasi Skenario Global Warming (Perluasan Area Laut) Melalui Rekontruksi Sistem Pertanian Lokal Berbasis Kemaritiman dalam Memenuhi
15	M ILHAM LABUBAN BANIN	Institut Pertanian Bogor	Pengelolaan Lembaga Sosial-Ekonomi Penunjang Pertanian Guna Meningkatkan Kesejahteraan Petani
16	MAHDIAH AULIA	Universitas Indonesia	Pengoptimalan Peran Perum Bulog dalam Mengembangkan Tata Niaga Kedelai untuk Mencapai Swasembada Kedelai
17	MUHAMMAD HANIF MUZAKKIR	Universitas Hasanudin	<i>Agricultural Teknologi Innovation</i> Teknologi Pertanian Penyiraman Tanaman Sederhana (<i>Water Streamer</i>) dengan Penerapan Prinsip Fluida untuk Mewujudkan Indonesia Agridaya



18	MUHAMMAD NUR AZIZ	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	Revitalisasi Kelembagaan Pertanian Demi Tercapainya Kedaulatan Pangan
19	NICKO YOSAFAT	Universitas Indonesia	Indonesia Agricultural Derivatives Exchange (IADX): Mewujudkan Indonesia Agridaya Berbasis Lembaga Finansial
20	PANGESTIKA WIDYANINGSIH	Universitas Negeri Sebelas Maret	Optimalisasi Kandungan Gingerol Sebagai Pendukung Kualitas Mutu Jahe Melalui Pengujian Lahan Tanam
21	PUNJUNG FATHIRI	Institut Teknologi Sepuluh November	Sincaku Katana: Mesin Pengolah Kacang Tanah Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Petani Kacang Tanah di Indonesia
22	RIZAL MAULAVI	Institut Teknologi Sepuluh November	MESIN PENSORTIR TERONG OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO SEBAGAI INOVASI MENINGKATKAN PRODUKSI DAN KUALITAS PENGOLAHAN TERONG
23	ROSALINA	Universitas Sriwijaya	Mieton (Minuman Instan <i>Eucheuma cottoni</i>) : Solusi Tepat dan Sehat untuk Memenuhi Angka Kecukupan Gizi Anak Indonesia
24	SINTYA LAILI MUKAROMAH	Univrsitas Brawijaya	Rancang Bangun Electroculture dengan Memanfaatkan Cahaya Monokrom dan Sonic Bloom Guna Meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Cabai
25	SITI FATIMAH WULANDARI	Universitas Riau	Studi Pemanfaatan Kitosan Berbahan Dasar Kulit Udang Untuk Mengendalikan Hama <i>Aphis gossypii</i> Dan Pengaruhnya Terhadap Penularan Virus Pada Tanaman Cabai Sebagai Upaya Pengendalian Tanaman Yang Ramah Lingkungan
26	ZAKIYYATUN NAFISAH	Universitas Brawijaya	SORGHUM VILLAGE: STRATEGI BRANDING DESA BERBASIS AGROEDUWISATA MELALUI MODEL QUADRUPLE HELIX DI DESA KEYONGAN, BABAT, LAMONGAN, JAWA TIMUR

*bagi peserta waiting list yang lolos akan mulai dihubungi mulai tanggal 5 Agustus 2016



PIMPI 2016