



PENGUMUMAN HASIL SELEKSI PENYISIHAN ABSTRAK
PEKAN INOVASI PERTANIAN INDONESIA
2015

“Integrasi Sektor Pertanian Menuju Indonesia Emas 2045”

Surat Keputusan

Nomor : 023/C.2/PIMPI/FORCES/VII/2015

DEWAN JURI TAHAP SELEKSI ABSTRAK PIMPI 2015

Mengingat : Telah dilaksanakan babak penyisihan abstrak paper lomba Pekan Inovasi Pertanian Indonesia 2015 dengan waktu pengumpulan abstrak terhitung sejak tanggal 14 Mei 2015 hingga tanggal 6 Juli 2015 yang dilaksanakan di Institut Pertanian Bogor.

Memutuskan :

MENETAPKAN :

Pertama: hasil seleksi Abstrak Paper PIMPI 2015 dengan jumlah pendaftar total sebanyak 515

Kedua: Peserta yang dinyatakan lulus seleksi abstrak berhak dan wajib untuk melanjutkan seleksi Pengumpulan Paper.

Ketiga: Peserta yang sudah lolos ke babak Seleksi abstrak diwajibkan untuk **konfirmasi** pengiriman paper ke panitia PIMPI 2015 dengan format terlampir. Konfirmasi maksimal tanggal **24 Juli 2015**. Hal ini sebagai bukti kelolosan tahap abstrak dan komitmen mengirim berkas paper sesuai jadwal pelaksanaan PIMPI 2015 jika tidak melakukan konfirmasi maka dianggap mengundurkan diri.

Keempat: Keputusan ini berlaku sejak diterbitkan dan tidak dapat diganggu gugat.

Ditetapkan di: Bogor

Tanggal: 13 Juli 2015

Tim Juri Seleksi Abstrak PIMPI 2015

Mengetahui,

Dr. Anuraga Jayanegara, Spt. MSc
Pembina Forces IPB

Hendi Okta Kurniawan
Direktur Forces IPB

Syah Deva Ammurabi
Ketua PIMPI 2015



No	Nama Ketua	Perguruan Tinggi	Judul
1	Adi Pujianto	Institut Pertanian Bogor	Asuransi Pertanian Berbasis Syariah Sebagai Strategi Peningkatan dan Pengelolaan Manajemen Risiko pada Sektor Pertanian di Indonesia
2	Adi Yuspan Jaya	Universitas Sriwijaya	BANK PADI : ALTERNATIF PENGELOHAN PADI PASCA PANEN DALAM MENJAGA STABILITAS PANGAN NASIONAL
3	Agnes Yulisa	Institut Pertanian Bogor	Smart Absorb Gel: Inovasi Gel Penyerap Kadar Air Berbahan Sekam Padi Guna Memperpanjang Umur Simpan Komoditas Pertanian
4	Agung Firnando Putra	Universitas Brawijaya	"Pertanian Close House" Penerapan Pertanian di Bawah Tanah (Close House) berbasis Sinar Pantul Sebagai Alternatif Perubahan Fungsi Lahan Pertanian Menuju Indonesia Emas
5	Agus Priyanto	Universitas Diponegoro	Pupuk Cair Nano Natrium Silikat (Na_2SiO_3) Berbahan Dasar "Jerami dan Teh" Untuk Meningkatkan Produksi Padi dan Jagung sebagai Pendukung Program Ketahanan Pangan Nasional
6	Ahmad Agung Ristyawan	Universitas Pendidikan Ganesha	Corporate Farming Untuk Memberdayakan Petani Penguatan Sistem Pertanian Subak Di Bali Melalui Indonesia
7	Ahmad Rifai	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	Pre-CC (Preservasi Chisan-Chisou) dengan Konsep Green Satoyama Sebagai Sistem Tata Kelola Pertanian Organik Baru Untuk Meningkatkan Kualitas Hidup Masyarakat Indonesia
8	Ahmad Zurkoni	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	Plants Health Monitoring System: Sistem Monitoring Kondisi Tanaman dan Penjadwalan Waktu Irigasi secara otomatis di
9	Alfian Nurdin	Universitas Sebelas Maret	Koperasi Tani Desa Hulu Berdikari (KOTASAHUBI) : Aplikasi Sistem Koperasi Pertanian Di Daerah Penghasil Komoditas Holtikultura Guna Memutus Mata Rantai Tengkulak, Serta Meningkatkan emandirian Petani (Studi Kasus Desa Penghasil Tomat Desa Mangunsoka, Kecamatan Dukun, Magelang)
10	AMALIA TIARA MULYADIANA	UNIVERSITAS SEBELAS MARET	Upaya Penguatan Sektor Perikanan dan Kelautan melalui Peran KOMLARD (Kelompok Nelayan dan Peternak Ikan Cerdas Terpadu) Guna Mewujudkan Indonesia Emas 2045
11	Andi Setiawan	Universitas Brawijaya	(EcoSpre) Eco Smart Preserved: Pengawetan Alami berbasis Sintesis Nano-Kinetin sebagai Upaya Peningkatan Masa Simpan Cabai dengan Metode Sonikasi
12	Andri Saputra	Universitas Padjadjaran	"BIS IKAN" Teknologi Cerdas Transportasi Ikan Hias Tanpa Media Air
13	Andriana Tanjung	Universitas Negeri Padang	APLIKASI TANAMAN SAUROPUS ANDROGYNUS SEBAGAI ALTERNATIF PENGGUNAAN KOSMETIK CREAM PENCERAH WAJAH RAMAH LINGKUNGAN
14	Anggerah Ruslan	Universitas Hasanuddin	ELSECTRA (Electric Insect Traps with Attractant) sebagai Upaya Pengendalian Lalat Buah (<i>Bactrocera</i> sp) pada Tanaman Jeruk dengan Atraktan Minyak Sereh Wangi (<i>Andropogon nardus</i>)



15	Anik Haryanti	Universitas Brawijaya	Bio Nano Gasse : Biosorben Nano Bagasse dengan Pretreatment Biodelignifikasi Menggunakan Phanerochaete chrysosporium Teramobilisasi Asam Sitrat sebagai Penyerap Warna, Minyak dan Lemak pada Limbah Cair Batik
16	Aprila Kumala Sari	Universitas Brawijaya	PCP (PUPUK CAIR PRODUKTIF) KULIT KEDELAI DAN EKSTRAK RAYAP SEBAGAI ALTERNATIF PUPUK ORGANIK PERTANIAN
17	Ardy Santoso	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Elektrostatik Ventilation Protect : Aplikasi Ventilasi Dengan Elektrostatik Untuk Menangkal Hama Terbang Tanaman di Dalam GreenHouse Berbasis Mikrokontroler
18	Arief Rahman Hakim	Universitas Brawijaya	GAS-CO USAHA MENGOPTIMALKAN C/N RASIO MEDIA JAMUR BERBAHAN DASAR LUMPUR GAS BIO DENGAN MEMANFAATKAN PENGURAI HEWANI DAN SISA PAKAN
19	Arung Buana	Universitas Sumatera Utara	Aplikasi BIOTIK (Biogaster Plastik) sebagai Upaya Terealisasinya Biogas di Tanah Karo Sumatera Utara sekaligus Menciptakan Lingkungan yang Bersih
20	Arwin Anindyka	Universitas Brawijaya	Di Antara Rakyat, Hutan, dan Kesejahteraan Ekonomi: Merancang Strategi dalam Mensionalkan Skema Hutan Desa
21	Ayu Daryani	Universitas Sriwijaya	Coolbox Kulit Gelam (Melaleuca leucadendron Linn) Sebagai Wadah Transportasi Sistem Kering Lobster Air Tawar (Cherax quadricarinatus)
22	Ayu Fitriani	Universitas Negeri Semarang	KOMISI PENYEDIA BURUH TANI (MIE BUTA) : GUNA MEMPERMUDAH PELAUANAN TERHADAP KEBUTUHAN AKAN PEKERJA BURUH TANI
23	Azhar Triramanda	Institut Pertanian Bogor	Ecospro Parciety: Program Penguatan Ekonomi Berbasis Partisipatif Masyarakat Desa Gunungsari, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor Terhadap Produktivitas Hasil Hutan di Sekitar Taman Nasional Gunung Halimun-Salak
24	Bagus Ardiani Khoiril Putra	Universitas Brawijaya	"Neo-Fitobiotik" Inovasi Suplemen Bioaktif Pengganti Antibiotik dan Antioksidan untuk Peternakan Ayam Pedaging Bebas Residu Berbasis Tanaman Herbal
25	Beny Irwanto	Institut Pertanian Bogor	Mucuna Analog Meat (Mua-meat): Teknologi Pengolahan Daging Analog Berbasis Kara Bening (Mucuna pruriens) Sebagai Pengembangan Produk Pangan Lokal
26	Billy Juliadi	Universitas Brawijaya	"SI PRADUGA" Sistem Pertanian Terpadu (Integrated Farming System) Berbasis Ekonomi Lembaga untuk Mengoptimalkan Perekonomian Desa Sumbersekar, Malang
27	Casilda Aulia Rakhmadina	Universitas Brawijaya	SO GREAT SPEXTRA (Sorgum Breakfast Cereal with Spinach Extract) High Antioxidant – Gluten Free: Langkah Strategis Menuju Indonesia Sarapan Sehat 2025
28	Chandra Gupta	Institut Pertanian Bogor	Co-SEEDER, INOVASI MESIN PENANAM BENIH SAYURAN BERUKURAN KECIL



29	Cici Tya Rahmawati	Universitas Airlangga	COPI (Cangkrukan Online Petani): Forum Online Petani sebagai Solusi untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian
30	Cynthia Andriani	Institut Pertanian Bogor	Alternatif Strategi Diversifikasi Pangan untuk Masyarakat Indonesia Bagian Timur (Papua) melalui Penyediaan Nutritious Instant Papeda
31	Dewi Izzatul	Universitas Brawijaya	Integrasi Converter, Education, and Distribution (CED) : Sistem Peningkatan Pertanian Berdikari Indonesia berbasis Nilai-nilai Ekonomi Kelembagaan
32	Dewi Kumalasari	Universitas Muhammadiyah Surakarta	"BERAS PELANGI" Optimasi Pemanfaatan Umbi Iles-Iles Sebagai Bahan Baku Pembuatan Beras Analog Pelangi Untuk Menjaga Ketahanan Pangan Bangsa Pasar Ekonomi ASEAN 2015
33	Dharma Sucipto	Universitas Brawijaya	COCLAS-FRASTRA (Cooperatives Cluster Membership with Franchise Market Strategy) Sebagai Upaya Penguatan Ekonomi Kelembagaan Pertanian Hortikultura Pada Kota Batu, Jawa Timur
34	Diana Kholida	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	CANDI EMBDAH (Conceptor ALTERNATIF ADITIF BENSIN BERBASIS LIMBAH) "PENGOPTIMALAN LIMBAH PADI, Oryza sativa, SEBAGAI BAHAN BAKAR TEPAT UNGGUL MENUJU PENGEMBANGAN RENEWABLE ENERGY INDONESIA"
35	Dimas Firdaus Adami	Universitas Brawijaya	Pak cik-Feed (Daun pepaya, cacing tanah dan jangkrik) Inovasi Pakan Fungsional Berbasis Natural Obstreic Melalui Pemanfaatan Pak cik-Feed Sebagai Additive Ransum Ayam Broiler Solusi Untuk Membebaskan Daging Ayam Beresidu di Indonesia.
36	Dimas Kurnia Juniardi	Universitas Brawijaya	IA-Sea Island (Indo Agro-Sea Island): Konsep Minawisata Pertanian Bawah Laut Melalui Pengawasan dan Pemanfaatan Pada Pulau Terluar Indonesia
37	Dwi Alfani'matin	Universitas Negeri Malang	POTENSI ALANG-ALANG (Imperata cylindrical) SEBAGAI PLASTIK BIODEGRADABLE dengan PENAMBAHAN KITOSAN dan PLASTICIZER GLISEROL, UPAYA PEMANFAATAN GULMA DI LAHAN PERTANIAN
38	Dwi Lina Nindyawati	Universitas Brawijaya	PEMANFAATAN GULMA Ageratum conyzoides SEBAGAI BIOPESTISIDA PENGENDALI HAMA PADA TANAMAN APEL DI DESA BUMIAJI, BATU
39	Dwi Lutfia Qurratul Aini	Universitas Jember	Biofuel Mikroalga: Pemanfaatan Nannochloropsis oculata Sebagai Alternatif Energi dengan Perbanyakkan Melalui Media Kultur Limbah Cair Karet
40	Dwi Rosiyana	Universitas Brawijaya	Penerapan Metode Transformasi Genetik Menggunakan Agrobacterium tumefaciens Pada Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Sebagai Upaya Peningkatan Produksi Minyak Penghasil Biodiesel
41	Ego Vinda A. P. Y.	Universitas Negeri Padang	Indonesian Agricultural Commerce (E-IAC): Strategi Pemasaran Produk dan Informatika Pertanian Berbasis Website dan Mobile



42	Eka Anugrah	Universitas Padjadjaran	Badan Ergonomi Nasional Sebagai Lembaga Standardisasi Kelayakan Alat dan Mesin Pertanian di Indonesia Berdasarkan Konsep Dasar Ergonomi
43	Eka Safitri Lailatul Aini	Universitas Jember	Lembaga Pasar Agroindustri Bebas Tengkulak sebagai Pemutus Rantai Distribusi ke Tengkulak
44	Elina Mareta	Universitas Negeri Semarang	Youth Farming School (YFS) : Lembaga Penyedia Informasi dalam Strategi Integrasi Sektor Pertanian Sebagai Identitas Bangsa Indonesia Menuju Indonesia Emas 2045
45	Elok Fitriani Tauziah	Universitas Brawijaya	Marine Farming Area: Rekonstruksi Sistem Pertanian Lokal Berbasis Kemaritiman dalam Mendobrak Produktivitas Petani Indonesia
46	Elok Sukmarani	Universitas Brawijaya	BPH Agents : Efektivitas Antagonistik Mikroba Endosymbion Hama Wereng Dalam Mengendalikan Patogen Xanthomonas oryzae Berbasis Bioinformatika Docking Protein
47	Evvy Fitriani	Universitas Negeri Yogyakarta	Kantor Sabun "Kulkas Konduktor untuk Sayur dan Buah-Buahan", Alat Inovasi Teknologi Kulkas Masa Depan Berbasis Calor Transfer sebagai Penyimpan Buah dan Sayuran yang Murah, Mudah, dan Ramah Lingkungan
48	Fajar Yulaiman Putra	Universitas Sebelas Maret Surakarta	Pengoptimalan Baitul Maal Wat Tamwil Sebagai Fasilitator Bagi Petani
49	Fathin Nabihaty	Universitas Gadjah Mada	Organisasi Nirlaba Berbasis Website Komunitas Inventarisasi Biodiversitas Flora Indonesia
50	Fauzin Romadana Nasikhin	Institut Pertanian Bogor	Teknik Kultur Moina sp. : Aplikasi Biofloc Technology (BFT) Sebagai Solusi Peningkatan Produksi, Kandungan Protein, dan Efisiensi Kultur Pakan Alami Moina sp.
51	Fayza Yulia	Universitas Indonesia	Perancangan Kompor Berbahan Bakar Limbah Sekam Padi Biomassa dengan Efisiensi Tinggi dan Ramah Lingkungan dengan Prinsip Air to Fuel Ratio
52	Febriani Nurul Kholifah	Universitas Airlangga	Petani Peduli K3 (PEKA) Sebagai Optimalisasi Kesadaran Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) dalam Usaha Peningkatan Produktivitas Pertanian
53	FILDZAH KHARISMA .N.HAQ	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	PERSILANGAN PADI IR-36 DAN PADI MERAH UNTUK MENGATASI PENYAKIT DIABETES MELITUS
54	Galih Dandung Akbar	Universitas Brawijaya	Electro Shield System: Pemertahanan Populasi Hiu (Carcharhinus leucas) dengan Mengoptimalkan Peran Alat Tangkap Berkelanjutan Untuk Menurunkan Bycatch Di Perairan Indonesia
55	Gallyndra Fatkhudinata	Universitas Brawijaya	Candy Nutrition Probiotic : Pupuk Hayati Berbasis Anti-Pathogenic Berbahan Dasar Multi Mikroorganisme Probiotik
56	Ganang Albyansyah	Institut Teknologi Kalimantan	Desa Integrasi : Sebagai Alternatif Pelayanan dan Pelatihan bidang Pertanian di Indonesia
57	Halimatus Sakdiyah	Universitas Jember	Penerapan Konsep VHP (Vegetables High Prolin) Sebagai Anti-Anging Alami Terhadap Manusia dengan Teknologi Coco-Ball (cocopeat ball) dalam Upaya Pemanfaatan Lahan Kering di Indonesia



58	Handriawan Junianto	Universitas Brawijaya	"Mastitis Electrical Biomedis": Inovasi Teknologi Terapi Mastitis Pada Sapi Perah Menggunakan Prinsip Elektroporasi Sebagai Upaya Menurunkan Prevalensi Mastitis di Rakyat KUD.Sumber Makmur MalangPeternakan
59	Haswandi Arif	Universitas Riau	Potensi Ekstrak Daun Tanaman Pulai (Alstonia scholaris) Sebagai Herbisida Nabati Yang Menekan Pertumbuhan Gulma Rumput Teki (Cyperus rotundus) Dan Maman Ungu (Cleome rutidosperma)
60	Hendra Andiananta Pradana	Universitas Jember	Terasi Kempes (TEREPES): Inovasi Teknologi Pengemasan Terasi Dengan Metode Vacuum Packaging guna Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pesisir Berbasis Sistem Klaster
61	HERIANTO	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA	NELT (NELT ELECTRIC LIGHT TRAP) DENGAN SUMBER ENERGI SEL SURYA SEBAGAI PENGENDALI HAMA WERENG DAN PENGGEREK BATANG PADI YANG RAMAH LINGKUNGAN
62	Ihsan Farizi	Universitas Padjadjaran	Optimalisasi Budidaya Lele Melalui Penerapan Akuaponik Pada Media Red Water System (RWS)
63	Iis Sa'diah	Universitas Pendidikan Indonesia	EBA (EDIBLE ANTIMIKROBA) : OPTIMALISASI PATI SINGKONG DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK BIJI ALPUKAT SEBAGAI EDIBLE ANTIMIKROBA UNTUK MEMPERPANJANG UMUR SIMPAN PISANG AMBON
64	Iis Tentia Agustin	Institut Pertanian Bogor	PELLET BIOWASTE : Optimasi Limbah Biomassa Tongkol Jagung dan Serbuk Gergaji dengan Penambahan Minyak Jelantah sebagai Alternatif Energi Terbarukan
65	IKHYA ULUM UKHTANSYAH	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	Pee-dible Film Protector : Kombinasi Pati Kulit Pisang (Musa sapientum) dan Ekstrak Biji Anggur (Vitis vinivera) sebagai Bahan Dasar Edible Film Penetral Residu Pestisida
66	Imam Setiawan	Universitas Sebelas Maret	HY-SAP (HYDROGEL SUPER ABSORBENT) : PELUANG PEMANFAATAN BIODEGRADABLE POLYMER BERBAHAN DASAR ONGGOK TAPIOKA SEBAGAI UPAYA EFISIENSI IRIGASI DAN PENINGKATAN PERFORMA TANAMAN DALAM RANGKA MENYONGSONG INDONESIA EMAS 2045.
67	Irwan S. Kurniawan	Institut Pertanian Bogor	Combine Harvester Berbasis Traktor Roda Dua
68	Isnaini Muthiah Harahap	Universitas Negeri Padang	Mogok Pelik (Modifikasi Golok Pengupas Kulit Kakao) Sebagai Alternatif Baru Alat Pengupas Kulit Kakao Bagi Petani Kecil Di Sumatera Barat
69	KHARIZA NURUL MASLIKHAH	Universitas Negeri Yogyakarta	ANFROM (Automatic for Condensator Oyster Mushrooms)
70	Khoirunnisa	Universitas Brawijaya	Desain Couette Flow Photobioreactor untuk Produksi Biofuel dengan Menggunakan Mikroalga
71	Laily Mumtahana	Universitas Jember	Bioethanol of Samanea saman (BoSs) : Bioetanol dari Kulit Buah Trembesi (Samanea saman) dengan H2SO4 sebagai Katalis



72	Lukman Nurkhakim	Universitas Negeri Semarang	SAFE (Smart Agriculture For Ecotechnology) Sistem Mitigasi Sawah Pintar Sebagai Upaya Songsong Swasembada Pangan 2017
73	Lutfi Andre Yahya	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya	SSD (Smart Sucrose Detection) Teknologi nano partikel penguji gula tebu portable
74	M. Ardiyansah Ali Shahab	Institut Pertanian Bogor	Konsep peternakan sapi perah zero waste dengan pemanfaatan teknologi cacing tanah (<i>Limbricus sp.</i>) sebagai agen detritifor limbah
75	M. Ichsan Putrayani	Universitas Hasanuddin Makassar	MOTRAMED : Model Kemitraan Bermediasi untuk Pengembangan Industri Agribisnis Perdesaan dalam Rangka Pemberdayaan Petani Kopi Di Kawasan Bawakaraeng Sulawesi Selatan
76	M. Rindi Zulfahri	Universitas Negeri Medan	Inovasi Pembuatan "PREMAN" (Permen Rasa Andaliman (<i>Zanthoxylum acanthopodium</i>)) di Sumatera Utara
77	M.DODDY DARMAWAN	Universitas Brawijaya	Pemanfaatan Enceng Gondok (<i>Eichornia crassipes</i>) Sebagai Substrat Fermentasi Biobutanol Dengan Rekayasa <i>Clostridium Beijerinckii</i> Dalam Upaya Mewujudkan Indonesia Mandiri Energi 2025
78	Mayurida Finurillah	Universitas Brawijaya	"POS" The Power Of Social Capital: Model Lembaga Keuangan Mikro Berbasis Masyarakat melalui Kekuatan Modal Sosial di Pedesaan
79	Melati Fadla	Institut Pertanian Bogor	Desain A Big Market sebagai Kelembagaan Pertanian Terintegrasi untuk Meningkatkan Taraf Hidup Petani di Indonesia
80	Miftah Hijriatna Padrian	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Studi Pemanfaatan Sludge Industri Bir Terhadap Tanaman Cabai Merah (<i>Capsicum annum L.</i>), Tomat (<i>Lycopersicon esculentum Mill.</i>) dan Sawi (<i>Brassica juncea L.</i>)
81	Moch. Azam Baihaqi	Universitas Jember	Calleps Technology (Local Flower Strips Technology): Teknologi Konservasi dan Manipulasi Habitat Musuh Alami sebagai Strategi Pengendalian Hayati Serangga Hama untuk Mengoptimalkan Hasil Budidaya Hortikultura di Indonesia
82	Mochammad Fatchur Rahman	Institut Pertanian Bogor	Wireless Seeder, Mesin Tanam Masa Depan dengan Stasiun Pengendali Nirkabel, Teknologi untuk Mencapai Ketahanan Pangan Nasional
83	Moh Roychan Fajar	Institut Ilmu Keislaman Annuqayah (Instika)	Rekonstruksi Sumber Daya Pertanian Indonesia (Menakar Potensi Pertanian Indonesia dalam Memajukan Ekonomi Bangsa untuk Menyambut Masyarakat Ekonomi Asean)
84	Mohammad Nur Hamid	Universitas Jember	Gamma Ray Transmitter (GRT): Pemancar Sinar Gamma sebagai Pembasmi Tikus Sawah (<i>Rattus argentifer</i>)
85	Muchammad Arief Ariyadi	Universitas Brawijaya	Pembentukan Bank dan Asuransi Pertanian untuk Menujang Perbaikan Kinerja Sektor Pertanian Indonesia
86	MUHAMAD ARI PURNAMA ADJI	INSTITUT PERTANIAN BOGOR	"SPIKERR" PENGIRIS KRIPIK BERENERGI MANDIRI SEBAGAI SOLUSI PENGHEMATAN BIAYA PRODUKSI KRIPIK



87	Muhamad Syukron	Institut Teknologi Bandung	Bacillus thuringiensis sebagai Agen Biokontrol Larva Spodoptera sp. pada Tanaman Pertanian
88	Muhammad Agung Zulkarnain	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	Low-Cost Struvite : Kristalisasi Mineral MAP (Magnesium Ammonium Phospat) Memanfaatkan Urine Sapi, Air Cucian Beras, dan Air Laut sebagai Inovasi Pupuk Slow Release yang Ramah Lingkungan.
89	Muhammad Asad	Universitas Jambi	“KP Obat Nyamuk : Inovasi Limbah Kulit Pinang Sebagai Solusi Pembasmi Nyamuk Alami”
90	Muhammad Dwi Hidayatullah	Universitas Negeri Malang	PAP U-Tech (Pest Attack Preventive Ultrasonic Technology) Inovasi Teknologi Berbasis Ultrasonic System guna Mencapai Kedaulatan Pangan yang Berkelanjutan Menuju Indonesia Emas Tahun 2045
91	Muhammad Handayani	Universitas Sriwijaya	Optimalisasi Tumbuhan Petai Air Rawa sebagai Pupuk Briket dan Pupuk Cair yang dikombinasikan dengan Pupuk Urea, TSP dan KCL sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Lebak daerah Musi 2, Palembang
92	Muhammad Jabar Anugrah	Universitas Hasanuddin	Inovasi Pemanfaatan Daun Sirih Hijau Menjadi Produk Pangan Alternatif yang Sehat Biskuit Daun Sirih “BIDARIH”
93	MUHAMMAD RIDWAN	UNIVERSITAS HASANUDDIN	APLIKASI SENYAWA FEROMON UNTUK MENGENDALIKAN HAMA LALAT BUAH
94	Muhammad Romario Basirung	UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR	LAYANAN SISTEM INFORMASI PERTANIAN BERBASIS RT/RW-NET SEBAGAI UPAYA PENGUATAN IPTEK DAN INOVASI MASYARAKAT PEDESAAN
95	Muhammad Sawaludin	Universitas Negeri Padang	ECO PLANTER CONTROL: INOVASI PINTAR UNTUK PETANI DALAM MENINGKATKAN PENANAMAN BENIH DAN PEMUPUKAN YANG EKONOMIS PADA PERTANIAN DI KEC. X KOTO SUMATERA BARAT
96	Muhammad Sony Setyawan	Universitas Brawijaya	NA-BOL PERAS” (Nano Bioetanol Naper Grass): Pemanfaatan Rumput Gajah (Pennisetum purpureum schumach) Sebagai Sumber Energi Bioetanol Berbasis Nano Teknologi guna memaksimalkan konversi kadar Selulosa Rumput Gajah
97	Muhammad Teguh Pranada	Universitas Sumatera Utara	PERANAN STAKEHOLDER DALAM MENDORONG OPTIMALISASI DISTRIBUSI PENJUALAN JAMBU MADU DELI DI KOTA BINJAI
98	Muhammad Wahyu Arif	Universitas Negeri Yogyakarta	NANO-SRFs (CHITOSAN SILICA NANO SLOW RELEASE FERTILIZERS) APLIKASI NANO PUPUK KOMBINASI KITOSAN-SILIKA-ZEOLIT BERBASIS SRFs BERBAHAN DASAR AMPAS KULIT TEBU DAN KULIT UDANG SEBAGAI SOLUSI PENINGKATAN HASIL PERTANIAN DI INDONESIA
99	Muhammad Wildan hariry	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Tanaman Iris Air (Neomarica Gracilis) dan Probiotik Nitrobacter Untuk Menjaga Kualitas Air Pada Budidaya Lele Sistem Padat Tebar
100	Muhammad Zain	Universitas Sriwijaya	Program Ganda Peningkatan hasil tanaman pangan dan kesejahteraan petani melalui sertifikasi petani



			berprestasi dan metode I-4SC (Integrated 4-Sector Cooperation.)
101	Multazimul Haq	Institut Pertanian Bogor	Fungsionalisasi Sistem dan Teknologi Baru Beacukai untuk Mengantisipasi Penyelundupan dan Terorisme Perdagangan Komoditas Pertanian Dunia Melalui “Jalur Sutra Maritim Nusantara”
102	Mulyono Ardiansyah	Universitas Negeri Medan	Pemanfaatan Ekstraksi Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i>) sebagai Bioinsektisida Ramah Lingkungan Berbasis Pertanian Lokal Masyarakat Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara
103	Muqftid Arya Adhitya	Universitas Trunojoyo Madura	Model Kelembagaan Cabe Jamu Madura dan Turunan Produk Sebagai Upaya Peningkatan Layanan Informasi bagi Petani Cabe Jamu Madura
104	Muslim Nuryogi	Universitas Negeri Semarang	Rancang Sistem Sawah Mitigasi Banjir dan Kekeringan pada Dataran Banjir (Flood Plain) berbasis Mikrokontroler yang Ramah Lingkungan di Kawasan Wanasari Brebes
105	Nabilla Hikma Belqistiza	Universitas Jember	Allium Rumphii : Aplikasi Ekstrak Tanaman Brotowali (<i>Tinospora rumphii</i>) dan Bawang Putih (<i>Allium sativa</i> L) yang Berbasis Konsep Pengelolaan Hama Terpadu Sebagai Upaya untuk Menekan Populasi Wereng Coklat (<i>Nilavarpata lugens</i>) di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember
106	Nadia Mumtazah	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Inovasi Pembuatan Herbisida Alami melalui Pemanfaatan Senyawa
107	Nailal Hanan Amnil Wafa	Universitas Sebelas Maret Surakarta	MENAMBAH NILAI EKONOMI BUAH DUKU MATESIH MELALUI LEMBAGA PUSAT PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN (LPPHP) DI DESA PLOSREJO, MATESIH, KARANGNYAR
108	Neli Parwati	Universitas Jambi	TEMRYDER (Tempoyak Dry Powder) SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS PANGAN LOKAL PROVINSI JAMBI
109	Ningtyas Yuniar Respati	Universitas Negeri Yogyakarta	SPROUTS YOGURT FOR DIET (SOGUD) : APLIKASI KECAMBAH BIJI KACANG HIJAU UMUR 3 HARI SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN YOGHURT RENDAH LEMAK UNTUK PROGRAM DIET SEHAT
110	Nofri Satriawan	Universitas Negeri Padang	EDOS Speedy Cutter : Egrek Dodos Pemotong Super Cepat Berbasis Hybrid sebagai Upaya Peningkatan Hasil Panen pada Perkebunan Kelapa Sawit di Sumatra Barat
111	Nova Diansyari	Akademi Kebidanan Yogyakarta	Underpad Elektrik dengan Sensor Flexi Force Berbahan Dasar Sabut Kelapa sebagai Pendeteksi Perdarahan
112	Novardan Tio	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Modern Agricultural Cooperatives (MAC): Koperasi pertanian modern multifungsi, sebagai solusi ketersediaan pangan di indonesia
113	Novisa Adimaka	UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA	FH SAPI (Farm Heaven Corporation): Aplikatif Menuju Pertanian Inovatif
114	Nurriszka Kurniawati	Universitas Diponegoro	NAME (Nano Manure) : Optimalisasi Pupuk Organik Cair Menggunakan Nano Sekam Padi dan Urine



			Lepus curpaeums Sebagai Solusi Krisis Pangan Indonesia
115	Nurul Pratiwiningrum	Universitas Gadjah Mada	Jipang (Jejaring Pangan Lokal) : Sebuah Sistem Pangan Mempersingkat Rantai Distribusi Pangan dari Produsen ke Konsumen Sebagai Langkah Awal Mendukung Kedaulatan Pangan
116	Ponco Cahyo Adi	Universitas Brawijaya	INOVASI PEMANFAATAN LUMPUR ORGANIK UNIT GAS BIO SEBAGAI MEDIA TANAM JAMUR TIRAM SEBAGAI UPAYA PERCEPATAN PERTUMBUHAN JAMUR DAN PENGELOLAAN LIMBAH PETERNAKAN BERBASIS ECOPRENEUR
117	Radite Raharja	Universitas Brawijaya	BIODEGRADABLE WHATCELL FOAM (WATER HYACINTH CELLULOSE FOAM) BERBASIS NANO TECHNOLOGY UNTUK PENGGANTI STYROFOAM SEBAGAI UPAYA PENERAPAN KONSEP ZERO WASTE PRODUCT
118	Raditio Tri Hutomo	Universitas Sebelas Maret	SISTEM KANDANG PUZZLE ABC (ATTACHABLE BIRD CAGE) BURUNG PUYUH UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKSI TELUR PUYUH DARI SEGI SANITASI DAN DIMENSI KANDANG
119	Rahadian Abdul Rachman	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	MICROBIAL POWER PLAN : Pembangkit Listrik Tenaga Mikroba dengan Sistem Teknologi Bioelektrokimia yang Memanfaatkan Limbah Cair Domestik (Black Water) yang Mengandung Bakteri Pendegradasi Senyawa Organik dan Memanfaatkan Limbah Organik Pertanian Sebagai Nutrien bagi Bakteri untuk Menghasilkan Listrik guna Majunya Sektor Pertanian demi Indonesia Mandiri Akan Listrik
120	RAMLAN SETIAWAN	UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG	FARMING SITE CORNER (FSC) : STRATEGI ALTERNATIF MENGHADAPI ASEAN FREE TRADE AREA (AFTA) 2015 DALAM MENINGKATKAN DAYA JUAL DAN DAYA SAING PRODUK HASIL PERTANIAN LOKAL INDONESIA
121	Riga Muzdalifa	Universitas Airlangga	REKONDISI KREDIT KETAHANAN PANGAN DAN ENERGI (KKP-E) DENGAN PENJAMINAN SEBAGAI SOLUSI PERMASALAHAN PEMBIAYAAN USAHA TANI
122	Ririn Iswanti	Universitas Negeri Malang	OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH PERTANIAN KULIT JAGUNG (ZEA MAYS L) SEBAGAI PLASTIK BIODEGRADABLE dengan PENAMBAHAN KITOSAN dan PLASTICIZER GLISEROL
123	Risa Afriyanti	Universitas Diponegoro	Polyfodder Teknologi: Aplikasi Pertanian Organik Hijauan Pakan untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak, Solusi Efisiensi Penggunaan Lahan
124	Riska Tyas Malomo	Universitas Hasanuddin	Inovasi Teknologi Pengelolaan Air Limpasan Untuk Meningkatkan Intensitas Pertanaman (IP 100-300) Sawah Tadah Hujan dalam Rangka Swasembada Padi, Jagung dan Kedelai (PAJALAI)



125	RIZKI ABI AMRULLAH	Universitas Brawijaya	Induksi Ketahanan Tanaman Melon Dengan Menggunakan Isolat Rizobakteria Upaya Pengendalian Erwinia tracheiphila Penyebab Penyakit Layu Bakteri
126	Rizki Fadhilah	Institut Teknologi Bandung	Memperbaiki Rantai Pasok Pertanian dengan Memanfaatkan Sistem Food Supply
127	Rizky Ajie Aprilianto	Universitas Negeri Semarang	"ALPHABETS TIMER" : ALAT PEMBASMI HAMA BERTENAGA SURYA SISTEM WAKTU SEBAGAI UPAYA TEKNOLOGI TEPAT GUNA MEMBERANTAS HAMA PERTANIAN DENGAN MENGGABUNGGAN UNSUR
128	Rr. Annisa Ayuningtyas	Universitas Diponegoro	Optimasi Pemanfaatan Kedelai Lokal dengan Integrated Farming Cluster
129	RYAN RIZKI SAPUTRA	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	MODIFIKASI BIOETHANOL SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DALAM WUJUD GAS BERBASIS KOMPOR GAS RAMAH LINGKUNGAN
130	Saepul Rahmat	Institut Pertanian Bogor	Potensi Pemanfaatan Umbi Suweg sebagai Super Water Absorbent Nanokomposit untuk Peningkatan Ketersediaan Air pada Lahan Tadah Hujan
131	Salman Fathoni	Universitas Diponegoro	EFISIENSI VALUE CHAIN MELALUI INTEGRASI PAGUYUBAN PETANI DENGAN PERUSAHAAN PENGOLAH HASIL PERTANIAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN LOCATION QUOTIENT ANALYSIS
132	Septiatun Khasanah	Universitas Diponegoro	Screening Bakteri Endofit Potensial Antibakter dari Seagrasses Spesies Cymodocea serrulata Terhadap Patogen Ikan (Aeromonas hydrophila, Bacillus subtilis and Serratia spinosum) di Perairan Karimunjawa, Jepara
133	Shinta Yulya Basril	Institut Pertanian Bogor	ZEWA (Zero Waste Agriculture) : Penanggulangan Pencemaran Feses Sapi Menggunakan Lumbricus sp sebagai Modal Integrated Farming di Sektor Pertanian
134	Shohieb Ahmad Nasruddin	Universitas gadjah mada	E-PATI : MODEL E-COMMERCE PASAR TANI BERBASIS SOCIAL MEDIA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
135	Sifa Fauziah Ganda Sari	Institut Pertanian Bogor	Diminish of Waste Gariepinus (DISTENUS) : Aplikasi Sistem Sirkulasi Dua Penyaringan untuk Optimalisasi Pertumbuhan Ikan Lele Clarias gariepinus
136	Singgih Mahardika Nugraha	Universitas Brawijaya	PONIK (Pot Tanam Organik) : Media Tanam Organik Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Bungkil Kacang Kedelai sebagai Solusi Mengatasi Keterbatasan Tanah dan Unsur Hara bagi Tanaman di Perkotaan
137	Sugih Satrio Wibowo	Institut Pertanian Bogor	Green Wool Sheep (GWS) : Pemanfaatan Bulu Domba Garut Dengan Konsep Sustainable Environment Sebagai Bahan Substitusi Papan Partikel
138	Susi Adiyanti	Universitas Jember	SSF Cooperative (Sumenep Seaweed Farmer Cooperative): Koperasi Berbasis Good Corporate Governance (GCG) sebagai Upaya Meningkatkan



			Kesejahteraan Petani Rumput Laut di Kabupaten Sumenep
139	Tabah Darma	Universitas Indonesia	Aplikasi Sistem Enterprise Resource Planning pada Distribusi Beras Domestik dalam Rangka Mengendalikan Harga dan Persediaan
140	Tia Sundari	Universitas Brawijaya	I-UNO (Imunostimulator Udang dengan Teknologi Nano) : Aplikasi Sediaan Nanopartikel Jintan Hitam (<i>Nigella sativa</i>) sebagai Imunostimulan pada Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) yang Terinfeksi Infectious Myonecrosis Virus (IMNV)
141	TRYAS MUNARSYAH	Universitas Muhamamdiyah Surakarta	"PORTABLE STOVE" Upaya Pembuatan Kompor Portabel dari Bioetanol Gel Limbah Molase Sebagai Bahan Bakar Yang Efisien dan Ramah Lingkungan
142	Ulfah Alimi Himatunnasihah	Universitas Brawijaya	Pengembangan Pengukuran Kadar Etanol secara Real-Time berbasis Sensor Dielektrik dalam Produksi Bioetanol
143	Uliah Nur Isnaeni	Universitas Jenderal Soedirman	Jerat Kompos: Biofungisida dari Jerami dengan <i>Trichoderma sp.</i> sebagai Upaya Antagonis Penyakit Lodoh pada Tanaman Solanum tuberosum di Dataran Tinggi Dieng Kabupaten Wonosobo
144	Ulil Elma Khoirunisa	Universitas Airlangga	Penerapan Strategi Pengembangan BUMDes sebagai Lembaga Kemandirian Ekonomi Desa melalui Triple Helix Model di Kabupaten Banyuwangi
145	Vitalia Dian Novita	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	Surabaya Sky Farming : Sistem Pertanian Kota dengan Memanfaatkan Teknologi Aeroponik sebagai Alternatif Bertani dengan Keterbatasan Sumber Daya Lingkungan
146	Wahyu Herlambang	Universitas Airlangga	BBB: Briket Buah Bintaro (<i>Cerbera manghas</i>) Inovasi Biopestisida Lepas Lambat sebagai Pengendali Hama Tikus
147	Yeni Wispa Dewi	Universitas Padjadjaran	Pembangun Ketahanan Perbenihan Kentang melalui Pengadaan Benih Sintetik Kentang Penjenis
148	YUDYA CADITA ROKHMAN	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN	BIOKARSA (BIOETHANOL AKAR ALBASIA) PEMBUATAN BIOETHANOL BERKADAR MURNI DARI GULA AFKIR MENGGUNAKAN FERMENTASI AKAR ALBASIA
149	Yuli Fitria Sari	Universitas Brawijaya	Preservation Technology: Inovasi Teknologi Pendingin Ruangan Berbasis Radiasi Sinar Gamma Penanganan Pasca Panen Buah Untuk Meningkatkan Mutu Buah Indonesia
150	Zandhika Alfi Pratama	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	TOPDROP (Rooftop Hydroponic Farming): Pertanian Atap Bangunan dengan Teknik Hidroponik Fertigation Sprinkle sebagai Alternatif Cocok Tanam Masyarakat Indonesia

Konfirmasi: bit.ly/konfirmasi_pimpi2015

*maksimal konfirmasi tanggal 24 Juli 2015