



PANITIA PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA
FORUM FOR SCIENTIFIC STUDIES (FORCES)
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
Sekretariat UKM Forces IPB, Gedung Student Center Lt 1 IPB
CP: Syah Deva Ammurabi (087872140162)
<http://forces.lk.ipb.ac.id/>; email : pimpi.ipb@gmail.com



Nomor : 050/C.2/PIMPI/Forces/VIII/2015
Lampiran : -
Perihal : Pengumuman Lomba *Paper* PIMPI

22 Agustus 2015

Yth.
Finalis PIMPI 2015
Di Tempat

Dengan Hormat,
Berdasarkan hasil seleksi karya tulis peserta Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2015 oleh tim penilai dari dewan juri, maka dengan ini Kami sampaikan judul dan nama peserta yang lolos seleksi sebagaimana daftar terlampir (Lampiran 1).

Sehubungan dengan itu, maka Kami mengundang peserta yang dinyatakan lolos untuk datang melakukan **Presentasi Final** dan mengikuti rangkaian acara **PIMPI 2015** pada :

hari : Kamis s.d. Minggu
tanggal : 3 s.d. 6 September 2015
tempat : Institut Pertanian Bogor, Dramaga, Bogor

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama Saudara/i, Kami menyampaikan terima kasih.

Menyetujui,
Direktur UKM Forces IPB

Hendi Okta Kurniawan
NIM F14120100

Hormat kami,
Ketua Pelaksana

Syah Deva Ammurabi
NIM A14130014

Pembina UKM FORCES IPB

Dr. Anuraga Javanegara, S.Pt, M.Sc
NIP. 19830602 200501 1 001

Lampiran 1

**DAFTAR FINALIS
LOMBA PAPER
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA (PIMPI) 2015**

Tema #1 Optimasi Sumber Daya Pertanian

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	Iis Tentia Agustin	Institut Pertanian Bogor	PELLET BIOWASTE : Optimasi Limbah Biomassa Tongkol Jagung dan Serbuk Gergaji dengan Penambahan Minyak Jelantah sebagai Alternatif Energi Terbarukan
2	MUHAMMAD RIDWAN	UNIVERSITAS HASANUDDIN	APLIKASI SENYAWA FEROMON UNTUK MENGENDALIKAN HAMA LALAT BUAH
3	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
4	Dimas Firdaus Adami	Universitas Brawijaya	Pak cik-Feed (Daun pepaya, cacing tanah dan jangkrik) Inovasi Pakan Fungsional Berbasis Natural Obstretic Melalui Pemanfaatan Pak cik-Feed Sebagai Additive Ransum Ayam Broiler Solusi Untuk Membebaskan Daging Ayam Beresidu di Indonesia.
5	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

Waiting List Finalis PIMPI 2015

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	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
2	Sifa Fauziah Ganda Sari	Institut Pertanian Bogor	Diminish of Waste Gariepinus (DISTENUS) : Aplikasi Sistem Sirkulasi Dua Penyaringan untuk Optimalisasi Pertumbuhan Ikan Lele Clarias gariepinus
3	Muhamad Syukron	Institut Teknologi Bandung	Bacillus thuringiensis sebagai Agen Biokontrol Larva Spodoptera sp. pada Tanaman Pertanian

*Diurutkan berdasarkan nilai Paper PIMPI 2015

Tema #2 Inovasi Pertanian di bidang Pertanian

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	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
2	Cynthia Andriani	Institut Pertanian Bogor	Alternatif Strategi Diversifikasi Pangan untuk Masyarakat Indonesia Bagian Timur (Papua) melalui Penyediaan Nutritious Instant Papeda
3	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.
4	Ayu Daryani	Universitas Sriwijaya	Coolbox Kulit Gelam (Melaleuca leucadendron Linn) Sebagai Wadah Transportasi Sistem Kering Lobster Air Tawar (Cherax

			quadricarinatus)
5	Diana Kholida	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	CANDI EMBAH (Conceptor ALTERNATIF ADITIF BENSIN BERBASIS LIMBAH) "PENGOPTIMALAN LIMBAH PADI, <i>Oryza sativa</i> ., SEBAGAI BAHAN BAKAR TEPAT UNGGUL MENUJU PENGEMBANGAN RENEWABLE ENERGY INDONESIA"

Waiting List Finalis PIMPI 2015

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	Ririn Iswanti	Universitas Negeri Malang	OPTIMALISASI PEMANFAATAN LIMBAH PERTANIAN KULIT JAGUNG (<i>ZEA MAYS L</i>) SEBAGAI PLASTIK BIODEGRADABLE dengan PENAMBAHAN KITOSAN dan PLASTICIZER GLISEROL
2	Laily Mumtahana	Universitas Jember	Bioethanol of <i>Samanea saman</i> (BoSs) : Bioetanol dari Kulit Buah Trembesi (<i>Samanea saman</i>) dengan H ₂ SO ₄ sebagai Katalis
3	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

*Diurutkan berdasarkan nilai Paper PIMPI 2015

Tema #3 Penguatan Pertanian melalui Sistem Sosial dan Ekonomi Kelembagaan

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	Mayurida Finurillah	Universitas Brawijaya	“POS” The Power Of Social Capital: Model Lembaga Keuangan Mikro Berbasis Masyarakat melalui Kekuatan Modal Sosial di Pedesaan
2	Muhammad Teguh	Universitas Sumatera Utara	PERANAN STAKEHOLDER DALAM MENDORONG OPTIMALISASI DISTRIBUSI PENJUALAN JAMBU MADU DELI DI KOTA BINJAI
3	Novisa Adimaka	Universitas Sebelas Maret Surakarta	FH SAPI (Farm Heaven Corporation): Aplikatif Menuju Pertanian Inovatif
4	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
5	Multazimul Haq	Institut Pertanian Bogor	Fungsionalisasi Sistem dan Teknologi Baru Bea-Cukai untuk Mengantisipasi Penyelundupan dan Terorisme Perdagangan Komoditas Pertanian Dunia Melalui “Jalur Sutra Maritim Nusantara”

Waiting List Finalis PIMPI 2015

No.	Penulis	Instansi	Judul Karya
1	Rizki Fadhilah	Institut Teknologi Bandung	Memperbaiki Rantai Pasok Pertanian dengan Memanfaatkan Sistem Food Supply
2	Fathin Nabihaty	Universitas Gajahmada	Organisasi Nirlaba Berbasis Website Komunitas Inventarisasi Biodiversitas Flora Indonesia
3	Dewi Izzatul	Universitas Brawijaya	Integrasi converter, education, and distribution (CED): sistem peningkatan pertanian berdikari indonesia berbasis nilai-nilai ekonomi kelembagaan

*Diurutkan berdasarkan nilai Paper PIMPI 2015

PIMPI
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN
INDONESIA 2015

