

PANDUAN FULL PAPER

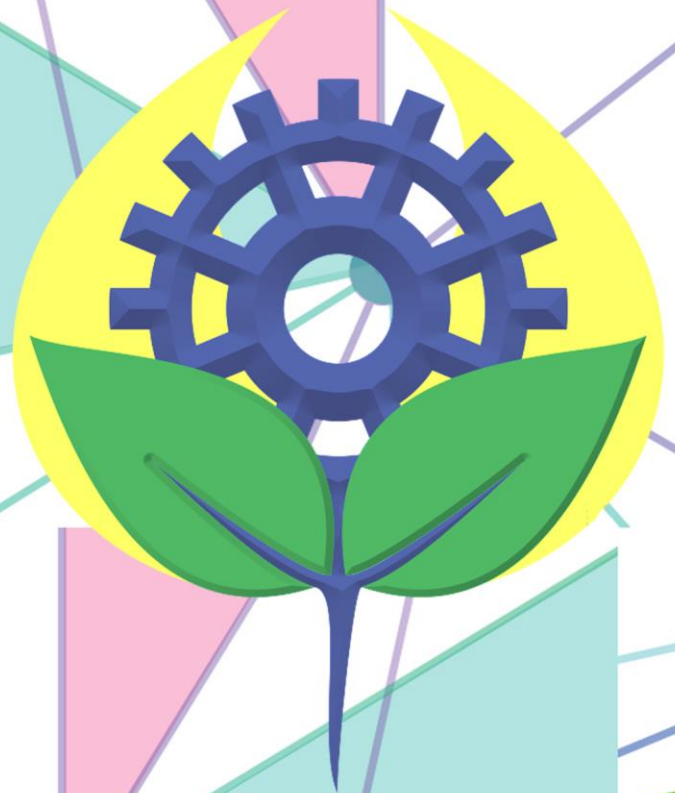
PIMPI

Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia

2016



Direktorat
KEMAHISWAAN
Institut Pertanian Bogor



PIMPI_IPB



PIMPIPB2016 #EXTRAORDINARY



@PIMPIPB



@VJL6406H



FORCES.LK.IPB.AC.ID

CP: NYAI(085775671727)|ILHAM(085294106008)



BUKU PANDUAN
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA (PIMPI)
2016

TEMA
INOVASI PEMUDA DALAM PERTANIAN BERKELANJUTAN UNTUK
MEWUJUDKAN INDONESIA AGRIDAYA

Pertanian dalam arti luas mencakup Pertanian, Peternakan, Perikanan Kelautan, Kehutanan, Teknologi Pertanian, Sosial dan Ekonomi Pertanian

SUBTEMA

SUBTEMA 1 Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian

Mencakup cara meningkatkan budidaya pertanian dari semua aspek: pengelolaan lahan, teknik budidaya, pengembangan atau pemilihan varietas unggul, pengendalian hama dan penyakit, serta peningkatan produktivitas pertanian.

SUBTEMA 2 Inovasi Pengolahan Hasil dan Mekanisasi Pertanian

Mencakup biosistem meliputi energi, pengolahan pangan, agroindustri dan bioinformatika serta mekanisasi penunjang hasil produk pasca pertanian.

SUBTEMA 3 Pengembangan Sosial Ekonomi Kelembagaan

Mencakup tentang pembaruan analisis sosial ekonomi dan penunjang ekonomi kelembagaan dalam pertanian.

KETENTUAN PESERTA

1. Peserta telah lolos seleksi abstrak.
2. Peserta merupakan mahasiswa aktif S1 atau Diploma perguruan tinggi negeri atau swasta di Indonesia dan masih berstatus mahasiswa (dibuktikan dengan fotokopi KTM yang disertakan saat pengiriman Abstrak).
3. Peserta dapat perorangan atau berkelompok dengan jumlah maksimal 3 orang dan berasal dari perguruan tinggi yang sama.

4. Anggota kelompok dapat berasal dari disiplin ilmu yang berbeda dalam satu Universitas/Institusi.

SIFAT TULISAN

1. Paper dapat merepresentasikan gagasan yang inovatif, kreatif dan solutif di bidang pertanian.
2. Paper bersifat orisinal dan belum pernah menjadi juara di ajang kompetisi serupa.
3. Paper bersifat objektif, tidak mengandung SARA, dan didukung oleh fakta yang aktual.
4. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis dengan penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai EYD.
5. Paper dapat berupa hasil telaah pustaka maupun penelitian.
6. Jika terjadi kecurangan akan didiskualifikasi oleh panitia.

KETENTUAN KOMPETISI

1. Setiap peserta wajib mengisi formulir pendaftaran abstrak yang dapat diunduh di web **www.forces.lk.ipb.ac.id**.
2. Tahap pendaftaran abstrak dibuka pada 9 Mei 2016. Setiap peserta wajib mengirimkan abstrak, formulir, foto berwarna ukuran 3x4, dan scan KTM dalam bentuk *softcopy* dan disimpan dalam bentuk **.rar** kemudian di kirim ke email (pimpi) **pimpi.ipb@apps.ipb.ac.id** dengan subject dan nama file **PIMPI2016_(Nama Ketua Tim)_Subtema_(Nama Perguruan Tinggi)_Judul Abstrak** . Setelah mengirimkan berkas-berkas file pendaftaran **wajib** konfirmasi ke nomor : **Ilham (085294106008)** dengan format yang sama seperti subject.
3. Pengiriman abstrak tidak dipungut biaya/**GRATIS**, deadline pengumpulan abstrak beserta formulir pendaftaran berakhir hingga 17 Juli 2016.
4. Pengumuman seleksi abstrak akan dilaksanakan pada tanggal 30 Juli 2016 melalui sms dan email ketua tim dan web Forces (www.forces.lk.ipb.ac.id).
5. Setiap tim yang dinyatakan lolos seleksi abstrak berhak melanjutkan ketahap berikutnya yaitu pengiriman dan pengumpulan full paper sampai 13 Agustus 2016.
6. Peserta yang lolos seleksi abstrak dan telah mengirimkan full paper akan mendapatkan e-sertifikat.

BENTUK KEGIATAN

Kegiatan ini berbentuk rangkaian acara selama 5 tahap yang terbagi menjadi lima bagian penting diantaranya:

- 1. Tahap pertama** pengumpulan paper yang akan dilombakan berupa *soft file* dan *hard file*. Paper dikirim dalam bentuk soft file dengan format .PDF melalui email (pimpi) yaitu **pimpi.ipb@apps.ipb.ac.id** dengan format subject dan nama file **PIMPI2016_(Nama Ketua Tim)_(Nama Perguruan Tinggi)_(No. Subtema)_(Judul Paper)**. Pengumpulan paper ini harus menyertakan lampiran bukti pembayaran dan dijadikan dalam bentuk **.rar**. Peserta wajib mentransfer ke Rekening **BNI 0347124910** a.n. Holif Fitriyah sebesar Rp. 100.000,- paling lambat tanggal **4 Agustus 2016**. Setelah itu konfirmasi melalui sms dengan format **PIMPI2016_(Nama Ketua Tim)_(Nama Perguruan Tinggi)_(No. Subtema)_(Judul Paper)** ke nomor **(085775671727)** atas nama **Nyai Mukholisah**. Pembayaran dan konfirmasi keikutsertaan ini sangat penting dan jika tidak dilakukan hingga tanggal yang telah ditentukan maka peserta dianggap mengundurkan diri. Sedangkan pengiriman hard file sebanyak 2 berkas dijilid rapi. Hard file dapat dikirimkan ke **Sekretariat FORCES di Lt. 1 Gedung Student Center (SC) Lingkar Kampus IPB (Samping Gymnasium) Darmaga, Bogor, Jawa Barat, 16880**.
- 2. Tahap kedua** Pengumuman 15 besar Finalis yang lolos akan diumumkan via sms dan email ketua tim serta via website Forces yaitu **www.forces.lk.ipb.ac.id** pada tanggal 1 September 2016. Buku panduan finalis akan disertakan bersama pengumuman finalis yang dikirimkan via email ketua. Finalis yang lolos wajib membuat presentasi, dan maket dalam bentuk (prototype/banner/video/foto) untuk dilombakan pada tahap grand final dan dipamerkan pada kegiatan Gelar Karya Pertanian (GKP). Konfirmasi keikutsertaan finalis yaitu via sms dengan format **FINALISPIMPI2016_(Nama Ketua Tim)_(Nama Perguruan Tinggi)_(No. Subtema)_(Judul Paper)** ke nomor **085775671727** atas nama **Nyai Mukholisah**. Konfirmasi ini wajib dilakukan maksimal hingga tanggal **5 September 2016**.
- 3. Tahap ketiga** yaitu presentasi karya dimana seluruh finalis akan mempresentasikan karyanya pada juri yang sudah berpengalaman di bidangnya pada tanggal 16 September 2016.
- 4. Tahap Keempat** yaitu *Case Study*. Finalis yang berhak mengikuti tahap *Case Study* adalah finalis yang memiliki nilai tertinggi di setiap subtema berdasarkan keputusan juri pada saat presentasi karya. Finalis akan memaparkan gagasan dan pemecahan masalah

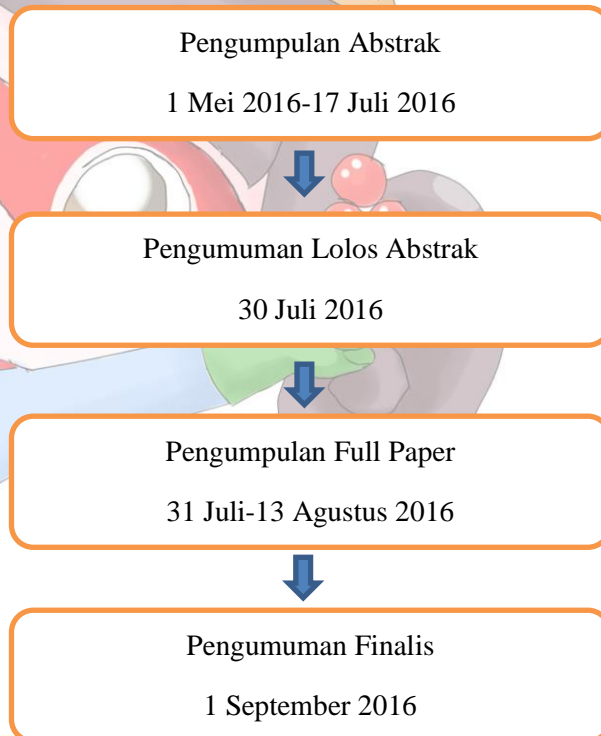
mengenai kasus-kasus aktual yang telah ditentukan oleh pihak panitia. Ketentuan lebih lanjut akan dijelaskan pada saat *Technical meeting*.

5. **Tahap Kelima** yaitu pengumuman. Pemenang Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2016 diumumkan pada tanggal **17 September 2016**, akan dipilih 6 pemenang yang terdiri dari juara umum 1, 2 dan 3 serta juara poster terbaik dari masing-masing subtema.

AGENDA KOMPETISI

Pendaftaran abstrak	: 9 Mei 2016
Pengiriman abstrak terakhir	: 17 Juli 2016
Pengumuman abstrak	: 30 Juli 2016
Batas akhir paper	: 13 Agustus 2016
Pengumuman finalis	: 1 September 2016
<i>Technical Meeting</i>	: 15 September 2016
Presentasi dan <i>case study</i>	: 16 September 2016
Pengumuman pemenang+GKP+expo	: 17 -18 September 2016

ALUR KOMPETISI



Konfirmasi finalis
1 September-5 September 2016

Penjemputan finalis dan *Technical meeting*
15 September 2016

Presentasi dan *Case Study*
16 September 2016

Gelar Karya Pertanian , Expo dan
Pengumuman pemenang
17 September 2016

PENGHARGAAN

- Juara Umum 1 berupa uang tunai Rp. 7.000.000,- + Piala Agridaya + tsertifikat
- Juara Umum 2 berupa uang tunai Rp. 5.000.000,- + trophy + sertifikat
- Juara Umum 3 berupa uang tunai Rp. 3.000.000,- + trophy + sertifikat
- Juara Poster subtema 1 berupa uang tunai Rp. 1.000.000,- + sertifikat
- Juara Poster subtema 2 berupa uang tunai Rp. 1.000.000,- + sertifikat
- Juara Poster subtema 3 berupa uang tunai Rp. 1.000.000,- + sertifikat

LAYANAN INFORMASI

1. Alamat

**Sekretariat FORCES Lt. 1 Gedung Student Center (SC) Lingkar Kampus IPB
(Samping Gymnasium) Darmaga, Bogor, Jawa Barat, 16680.**

2. Info lainnya

Website : www.forces.lk.ipb.ac.id

Facebook : PIMPI IPB 2016 #Extraordinary



Twitter : @pimpi_ipb
Email : pimpi.ipb@apps.ipb.ac.id
Instagram : @pimpiipb
Contact Person : Nyai (085775671727) sms/wa
Ilham (085294106008) sms/wa

PEDOMAN PENULISAN PAPER
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA 2016
SISTEMATIKA NASKAH PAPER

1. Halaman judul (Lampiran 1)

Halaman judul menyajikan: bidang kajian, logo Perguruan Tinggi, judul, nama penulis, nama dosen pembimbing, nama perguruan tinggi, kota dan tahun.

2. Pernyataan Orisinalitas Karya (Lampiran 2)

3. Abstrak

- a. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia.
- b. Diketik di kertas berukuran A4 dengan batas pengetikan: samping kiri 3 cm, samping kanan 2 cm, batas atas 2 cm, batas bawah 2 cm.
- c. Ditulis maksimal sebanyak 250 kata dalam satu paragraf.
- d. Judul paper dicetak tebal (bold) dengan alignment tengah (center) dan space after 12.
- e. Di bawah judul paper, diketik semua nama penulis dan dosen pendamping dengan nama penulis utama ditulis paling depan.
- f. Di bawah nama penulis, diketik asal universitas atau instansi pendidikan penulis.
- g. Bawah asal universitas atau instansi pendidikan, diberi jarak sebanyak 2 kali Enter.
- h. Abstrak diketik dengan alignment rata kiri-kanan (justified), tidak menjorok, dan diberi space after 12.
- i. Di bawah abstrak, diketik secara alfabetis minimal 3-5 kata kunci dari karya tulis yang diangkat. Kata kunci diketik miring (italic) dan diawali dengan kata "Kata Kunci" yang dicetak tebal (bold) dan miring (italic) serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya.
- j. Huruf yang digunakan dalam judul, nama penulis dan instansi dengan font Times New Roman 11. Abstrak dan kata kunci menggunakan font Times New Roman 10 dengan spasi 1.

4. Pendahuluan

Pendahuluan berisi: latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penulisan / penelitian.

5. Tinjauan Pustaka (Jika perlu)

Kerangka konseptual berisi batasan, konsep, teori yang mendukung tulisan yang dapat diperoleh dari jurnal penelitian, buku, web resmi dll; Jika kajian terdiri dari beberapa variabel, maka pada setiap kajian variabel memuat hal-hal penting tentang variabel tersebut, seperti pengertian, jenis pengukuran, manfaat penggunaan variabel, kaitan antar variabel, serta hipotesis. Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji.

6. Metode Penulisan / Penelitian

Gagasan tertulis : Metode penulisan menyajikan langkah-langkah/prosedur yang benar yang digunakan dalam penulisan karya ilmiah yang menguraikan secara cermat cara / metode pengumpulan informasi dan atau data, analisis informasi dan atau data, penarikan simpulan, serta merumuskan saran. Metode penulisan dapat mencakup: pendekatan penulisan, sumber penulisan, sasaran penulisan, tahapan penulisan.

Penelitian : Metode penelitian menyesuaikan alur penelitian yang telah dilaksanakan.

7. Hasil dan Pembahasan

Analisis permasalahan didasarkan pada data dan atau informasi serta telaah pustaka untuk menghasilkan alternatif model pemecahan masalah atau gagasan yang kreatif.

8. Penutup

Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan tujuan. Saran disampaikan berupa kemungkinan atau prediksi transfer gagasan dan adopsi teknologi.

9. Daftar Pustaka

10. Lampiran – lampiran (Jika perlu)

PERSYARATAN PENULISAN

- Paper maksimal 10 halaman. Jumlah halaman tidak termasuk (halaman sampul, halaman pernyataan, daftar isi/gambar/tabel serta lampiran- lampiran).
- Bahasa yang digunakan adalah Bahasa Indonesia baku dengan tata bahasa dan ejaan yang disempurnakan, sederhana, jelas, satu kesatuan, mengutamakan istilah yang mudah dimengerti, tidak menggunakan singkatan seperti: tdk, tsb, yg, dgn, dll., sbb.

c. Paper dijilid dengan menggunakan mika bening dengan warna jilid:

- Map **Hijau** : untuk sub tema 1
- Map **Merah** : untuk sub tema 2
- Map **Orange** : untuk sub tema 3

PETUNJUK TEKNIS PENULISAN

1. Paper di kertas berukuran A4 dengan batas pengetikan: samping kiri 3 cm, samping kanan 2 cm, batas atas 2 cm, batas bawah 2 cm.
2. Huruf yang digunakan dalam paper menggunakan font Times New Roman 11 dengan spasi 1.
3. Istilah asing diketik dengan format *Italic*.
4. Paper diketik berdasarkan ejaan yang disempurnakan (eyd).
5. Penulisan Daftar Pustaka

a. Daftar pustaka ditulis menggunakan aturan cse.

b. Jurnal

Nama tahun. Nama pengarang. Tahun terbit. Judul artikel. *Nama jurnal*
nomor volume (nomor terbitan): halaman.

- Satu Pengarang

Contoh:

Ghidurus M. 2010. Nutritional and health aspects related to frying.
Romanian Biotechnological Letters 15(6): 5675-5682.

- Dua Pengarang

Contoh:

Ersoy B, Ozeren A. 2009. The effect of cooking methods on mineral and vitamin contents of African catfish. *Journal Food Chemistry* 115(9): 419- 422.

- Lebih dari Dua Pengarang

Contoh:

Chalamaiah M, Kumar D, Hemalatha R, Jyothirmayi T. 2012. Fish protein hydrolyses: proximate composition, amino acid compositions, antioxidant activities and application: a review. *Journal Food Chemistry* 135(12): 3020-3038.

c. Organisasi sebagai pengarang

Nama organisasi. Tahun terbit. Judul artikel. Tempat terbit: Nama organisasi

Contoh:

[AOAC] Association of Official Analytical Chemist. 2005. *Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical of Chemist*. Arlington: The Association of Official Analytical Chemist, Inc.

d. Buku

Nama Pengarang. Tahun Terbit. Judul Buku. Kota tempat diterbitkan: Penerbit.

Contoh:

Adawyah R. 2007. *Pengolahan dan Pengawetan Ikan*. Jakarta (ID): Bumi Aksara.

- Buku Terjemahan

Contoh :

Kalshoven LGE. 1981. *Pests of Crops in Indonesia*. Laan PA van Der, penerjemah. Jakarta: Ichtar Baru-Van Hoeve. Terjemahan dari: *De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesia*.

- Buku dengan Editor

Contoh:

Nasoetion AH. 2002. *Pola Induksi Seorang Eksperimentalis*. Saefuddin A, editor. Bogor (ID): IPB Press

e. Prosiding

Nama pengarang. Tahun terbit. Judul artikel. Di dalam: Nama editor. Judul publikasi atau nama pertemuan ilmiah atau keduanya; tempat pertemuan, tanggal pertemuan. Tempat terbit: nama penerbit. Halaman artikel.

Contoh:

Murdiyarso D. 2005. *Sustaining local livelihoods through carbon sequestration activities*. Di dalam: Murdiyarso D, Herawati H, editor. *Carbon Forestry, Who Will Benefit? Proceedings of Workshop on Carbon Sequestration and Sustainable Livelihoods*; Bogor, 01 Mei 2014. Bogor (ID): CIFOR. hlm 1-6.

f. Skripsi / Tesis / Desertasi

Nama pengarang. Tahun terbit. Judul [skripsi]. Tempat Perguruan Tinggi: Fakultas, Perguruan Tinggi.

Contoh:

Alhana. 2011. Analisis asam amino dan pengamatan jaringan daging *fillet* ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*) akibat penggorengan [skripsi]. Bogor (ID) : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

g. Surat kabar

Nama pengarang. Tanggal bulan tahun terbit. Judul. Nama surat kabar; Nomor halaman (nomor kolom).

- Tulisan / berita dalam surat kabar (dengan nama pengarang)

Contoh :

Pitunov, B. 13 Desember, 2002. Sekolah Unggulan ataukah Sekolah Pengunggulan? Majalah Pos, hlm. 4 & 11.

- Tulisan / berita dalam surat kabar (tanpa nama pengarang)

Contoh:

Trend kemasan praktis dan inovatif. 2006. *Food Review Indonesia* 1(1):19-21.

h. Publikasi elektronik

Nama pengarang. Tahun penerbitan. Judul artikel. Alamat web. [Tanggal, bulan dan tahun akses]

Contoh:

Fitri R. 2012. Jenis asam amino terpenting. <http://www.amazine.co> [23 Mei 2016].

6. Gambar

- Gambar diletakkan rata tengah.

- Keterangan gambar ditulis rata kiri menggunakan font TNR 10 dengan keterangan angka arab.

Contoh: (Gambar 1, Gambar 2). Tabel dapat diberi keterangan angka arab (Tabel 1, Tabel 2) dimana tulisan diketik dengan TNR 10. Keterangan tabel diketik di atas tabel.

7. Tabel

- Judul tabel merupakan kalimat pernyataan secara ringkas yang berdiri sendiri dan dapat menerangkan arti table

- Judul tabel diletakkan di atas tabel dengan diawali huruf kapital tanpa diakhiri dengan tanda titik

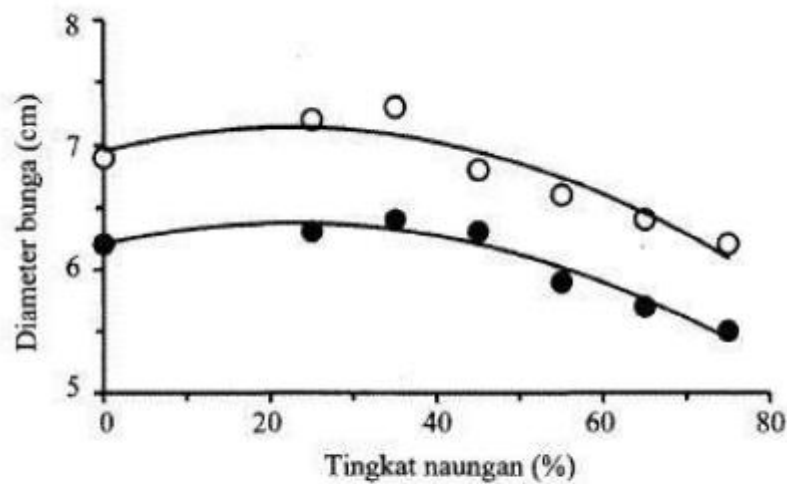
- Tabel diberi judul dengan penomoran tabel sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah/usulan. Judul tabel ditulis di atas tabel dengan nomor tabel menggunakan angka Arab. Format tabel seperti jurnal ilmiah.

- Setiap tabel yang ada harus dirujuk atau dibahas di dalam kalimat

Contoh Penulisan Gambar



Gambar 2 Ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*)
Sumber: Dokumentasi pribadi (2013)



Gambar 6.1 Diameter bunga krisan cv. Red Granada (○) dan Gold van Langen (●) pada beberapa tingkat naungan

Contoh Penulisan Tabel

Tabel 1 Komposisi asam amino ikan cakalang dalam basis kering (bk)
Hasil (g/100g)

Asam amino	Cakalang segar	Cakalang goreng	Mackarel segar**	Yellowfin tuna***
Asam aspartat	7,35±0,11	5,72±0,07	9,84	5,02
Asam glutamat	11,22±0,14	8,48±0,10	15,84	5,25
Serin	2,69±0,04	2,02±0,04	4,24	7,92
Histidin*	6,72±0,12	5,51±0,28	2,72	15,57
Glisin	4,83±0,20	3,00±0,03	4,33	6,74
Threonin*	3,30±0,05	2,69±0,10	4,68	2,83
Arginin	4,85±0,09	3,43±0,08	5,67	6,16
Alanin	5,04±0,09	3,41±0,08	8,49	11,92
Tirosin*	2,54±0,04	1,99±0,05	-	3,26
Metionin*	2,16±0,04	1,79±0,04	3,65	1,28
Valin*	4,25±0,04	3,43±0,07	8,63	4,54
Fenilalanin*	3,23±0,02	2,50±0,07	-	3,17
i-leusin*	3,89±0,04	3,07±0,05	4,25	3,21
Leusin*	5,89±0,05	4,54±0,10	7,49	8,04
Lisin*	6,29±0,38	5,13±0,20	7,63	6,13
Total AA	74,25	56,71	87,46	91,31
Total AA esensial	38,27	30,65	39,05	48,30
Total AA non esensial	35,98	26,06	48,41	43,01

Keterangan: * asam amino esensial
** Chalamaiah *et al.* (2012)
*** Buentello *et al.* (2011)



FORMAT HALAMAN JUDUL

Kertas HVS warna putih, ukuran A4 maksimal 80 gr

PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA 2016

JUDUL PAPER

.....

Diusulkan oleh:

(Nama Ketua Kelompok) (NIM/Tahun angkatan)

(Nama-nama Anggota Kelompok) (NIM/Tahun angkatan)

(Nama-nama Anggota Kelompok) (NIM/Tahun angkatan)

Dosen Pembimbing :

Logo Perguruan Tinggi

NAMA PERGURUAN TINGGI

KOTA

TAHUN



FORMAT HALAMAN PERNYATAAN

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama ketua :
Tempat, Tanggal Lahir :
Jurusan :
Universitas :

Nama Anggota 1 :
Tempat, Tanggal Lahir :
Jurusan :
Universitas :

Nama Anggota 2 :
Tempat, Tanggal Lahir :
Jurusan :
Universitas :

Dengan ini menyatakan bahwa paper dengan judul:

“.....”

Adalah benar-benar hasil karya sendiri dan bukan merupakan plagiat atau saduran dari paper orang lain serta belum pernah dilombakan dan dipublikasikan dalam bentuk apapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir paper ini. Selain itu paper ini sudah tercatat secara administratif dan disetujui oleh pembimbing.

Apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan oleh panitia Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2016 berupa diskualifikasi dari kompetisi.

Tempat, Tanggal_Bulan_Tahun
Ketua Tim

Nama Lengkap
NIM

**Format Penilaian Paper
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia**

subtema

Perguruan Tinggi :

Judul Paper :

Ketua Tim :

No	Kriteria	Poin yang dinilai	Skor	Total
1.	Ide Gagasan	Orisinalitas ide	1-50	
		Gagasan		
		Komprehensif dan keunikan		
		Sistematika		
		EYD		
2	Bab 1 Pendahuluan	Gagasan pendahuluan	1-30	
		Kemutakhiran dan kevalidan data		
		Kejelasan uraian permasalahan		
		Sistematika		
3	Bab 2 Tinjauan Pustaka	Kesinambungan data dengan topik	1-20	
		Kevalidan data		
		Keakuratan dan integritas		
		Relevansi topik terhadap tema		
4	Bab 3 Metode Penulisan	Kerangka pikir	1-20	
		Alur pelaksanaan		
		Tahapan Penulisan		
		Penggabungan gagasan		
5	Bab 4 Pembahasan	Pengolahan data	1-40	
		Analisis proksimat/ sosial/ produksi/ ekonomi		
		Pengambilan solusi		
		Kemampuan menganalisa dan mensintesis serta merumuskan kesimpulan.		
6	Bab 5 Penutup	Pemberian rekomendasi dan saran	1-30	

subtema 1. Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian
 subtema 2. Inovasi Pengolahan Hasil dan Mekanisasi Pascapanen
 subtema 3. Pengembangan Sosial Ekonomi Kelembagaan Pertanian

Bogor,2016
 Penilai

(.....)



PIMPI 2016

**Format Penilaian Presentasi
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2016**

Perguruan Tinggi :
 Judul Paper :
 Ketua Tim :

subtema

No	Kriteria	Poin yang dinilai	Bobot	Nilai
1	Penilaian presentasi	<ul style="list-style-type: none"> Kreativitas dalam presentasi Tata krama penyampaian Pemilihan kata (diksi) 	1-20	
2	Kreatifitas gagasan	<ul style="list-style-type: none"> Kreatif, inovatif dan bermanfaat bagi masyarakat Keaslian gagasan Kejelasan penggunaan ide Sistematika pengungkapan ide 	1-35	
3	Topik yang dikemukakan	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian dengan tema, topik yang dipilih, dan isi karya tulis Aktualisasi topik dan fokus analisis yang dipilih 	1-20	
4	Data dan sumber informasi	<ul style="list-style-type: none"> Kesesuaian informasi dengan acuan yang digunakan Keakuratan data dan informasi 	1-20	
5	Analisis dan kesimpulan	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan menganalisis Kemampuan menyimpulkan Kemampuan memprediksi dan mentransfer gagasan untuk dapat diadopsi 	1-30	

subtema 1. Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian
 subtema 2. Inovasi Pengolahan Hasil dan Mekanisasi Pascapanen
 subtema 3. Pengembangan Sosial Ekoomi Kelembagaan Pertanian

Bogor,2016
 Penilai,

(.....)

**Format Penilaian Poster
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia**

subtema -

Perguruan Tinggi :
 Judul karya :
 Ketua Tim :

No	Kriteria	Bobot	Nilai Bobot	Skor
1.	Substansi Kreativitas Inovasi Kemanfaatan	40		
2.	Kejelasan Informasi Terbaca (<i>visible</i>) Terstruktur (<i>structure</i>)	25		
3.	Penyajian Daya Tarik Teliti Praktis (<i>simple</i>) Display produk	35		
TOTAL		100		

Keterangan: Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

- subtema 1. Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian
- subtema 2. Inovasi Pengolahan Hasil dan Mekanisasi Pascapanen
- subtema 3. Pengembangan Sosial Ekonomi Kelembagaan Pertanian

Bogor,2016
 Penilai,

(.....)