



Direktorat
KEMAHASISWAAN
Institut Pertanian Bogor



PANDUAN FULL PAPER

Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia



PIMPI

Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia

FORUM GENERASI MUDA PERTANIAN INDONESIA

di Auditorium Common Class Room IPB, Dramaga
Minggu, 24 September 2017



INOVASI DAN STRATEGI
GENERASI MUDA
DALAM MEWUJUDKAN
KETAHANAN PANGAN NASIONAL



pimpi_ipb



pimpi ipb 2017



@PIMPIIPB



@vj16406h



forces.lk.ipb.ac.id

BUKU PANDUAN
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA PIMPI 2017

TEMA
INOVASI DAN STRATEGI GENERASI MUDA DALAM MEWUJUDKAN
KETAHANAN PANGAN

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

SUBTEMA

SUBTEMA 1 Optimalisasi Infrastruktur dan Kebijakan Pangan

Mencakup inovasi pembangunan infrastruktur pertanian yang ramah lingkungan, pengembangan dan pengarusutamaan pertanian dalam pengelolaan pangan, optimalisasi peran kelembagaan dalam pengarusutamaan pertanian, strategi pemberdayaan dan pengembangan produk olahan lokal berbasis kewirausahaan, strategi dalam rumusan kebijakan pertanian mewujudkan ketahanan pangan berbasis kearifan lokal, strategi manajemen pembangunan infrastruktur pertanian yang berkelanjutan, inovasi bahan konstruksi infrastruktur pertanian ramah lingkungan.

SUBTEMA 2 Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dalam Pengolahan Pangan

Mencakup tentang inovasi pengolahan komoditas pertanian berbasis *green technology* untuk memaksimalkan produk yang optimal (*zero waste*), inovasi teknologi bioinformatika pertanian, inovasi teknologi proses produksi bahan baku pertanian untuk meningkatkan nilai tambah produk, inovasi produk diversifikasi pangan berbasis potensi lokal, inovasi teknologi informasi untuk pertanian presisi.

SUBTEMA 3 Inovasi dan Teknologi dalam Budidaya Pertanian

Mencakup inovasi sistem pertanian terpadu yang berkelanjutan, inovasi produk pakan ternak potensial prospektif dan ramah lingkungan, inovasi pengelolaan lahan dan pemilihan komoditas pertanian yang unggul, inovasi sistem dan teknologi budidaya secara berkelanjutan, sistem manajemen konservasi lahan pertanian untuk produksi pangan potensial, sistem pemberantasan hama dan penyakit tanaman.

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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 bersifat kelompok atau tim 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 website www.forces.lk.ipb.ac.id
2. Tahap pendaftaran abstrak akan dibuka pada **1 Mei 2017**.
3. Setiap peserta wajib mengirimkan :
 - **Abstrak dalam format .pdf**
 - **Lampiran formulir pendaftaran dalam format pdf (Scan KTM dan foto berwarna 3x4 dalam formulir pendaftaran)**
4. Semua file yang dikirim disatukan dengan bentuk .rar.
5. Abstrak dikumpulkan melalui email pimpi17.ipb@gmail.com dengan format:
 - Subjek pesan dan nama file : **(Nomor Sub Tema)_(Nama Ketua)_(Nama Perguruan Tinggi)_(3 Kata Pertama Judul Abstrak)**
6. Setelah mengirimkan semua berkas wajib konfirmasi melalui sms ke nomor **085718322289** atas nama **Siti Dewi Rindiyani** dengan format **(Nomor Sub Tema)_(Nama Ketua)_(Nama Perguruan Tinggi)_(3 Kata Pertama Judul Abstrak)**

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

7. Kesalahan tujuan email tidak menjadi tanggung jawab panitia.
8. Abstrak yang telah dikirim tidak diperbolehkan direvisi kembali.
9. Pengiriman abstrak tidak dipungut biaya atau **GRATIS**, deadline pengumpulan abstrak beserta formulir pendaftaran berakhir hingga **1 Juli 2017 pukul 23.59 WIB**.
10. Pengumuman seleksi abstrak akan dilaksanakan pada tanggal **30 Juli 2017 melalui sms dan email ketua tim dan web Forces *www.forces.lk.ipb.ac.id***.
11. Setiap tim yang dinyatakan lolos seleksi abstrak berhak melanjutkan ke tahap berikutnya yaitu pengiriman dan pengumpulan full paper sampai tanggal **13 Agustus 2017**.
12. 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:

TAHAP PERTAMA

1. Pengumpulan paper yang akan dilombakan berupa *soft file*.
2. Setiap peserta wajib mengirimkan:
 - **Paper dalam bentuk soft file dengan format .PDF**
 - **Scan/fotocopy bukti pembayaran format jpg atau jpeg.**
3. Paper dikumpulkan melalui email pimpi17.ipb@gmail.com dengan format:
Subjek pesan dan nama file : **(Nomor Sub Tema)_(Nama Ketua)_(Nama Perguruan Tinggi)_(Judul Paper)**
4. Semua file yang dikirim disatukan dengan bentuk rar.
5. Peserta wajib mentransfer ke Rekening **BNI 0390395149** a.n. Sdri Siti Muthaharoh sebesar Rp. 100.000,- paling lambat tanggal **5 Agustus 2017**. Setelah itu konfirmasi melalui sms dengan format **(Nomor Sub Tema)_(Nama Ketua)_(Nama Perguruan Tinggi)_(Judul Paper)** ke nomor **(085718322289)** atas nama **Siti Dewi Rindiyani**.
6. Pembayaran dan konfirmasi keikutsertaan ini sangat penting dan jika tidak dilakukan hingga tanggal yang telah ditentukan maka peserta dianggap mengundurkan diri.

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

TAHAP KEDUA

1. 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 3 September 2017. Buku panduan finalis akan disertakan bersama pengumuman finalis yang dikirimkan via email ketua.
2. Finalis yang lolos wajib membuat presentasi dan boleh menggunakan (prototype/banner/video/foto) untuk membantu presentasi pada tahap grand final. Konfirmasi keikutsertaan finalis yaitu via sms dengan format **FINALIS PIMPI 2017_(Nomor Sub Tema)_(Nama Ketua)_(Nama Perguruan Tinggi)_(Judul Paper)** ke nomor **085718322289** atas nama **Siti Dewi Rindiyani**. Konfirmasi ini wajib dilakukan maksimal hingga tanggal **7 September 2017**.

TAHAP KETIGA

Tahap ketiga adalah Presentasi karya dimana seluruh finalis akan mempresentasikan karyanya pada juri yang sudah berpengalaman di bidangnya pada tanggal 22 September 2017.

TAHAP KEEMPAT

Tahap keempat yaitu *Project case*. Semua finalis berhak mengikuti tahap *Project case* yang akan berlangsung dalam dua sesi. Finalis akan memaparkan gagasan dan pemecahan masalah mengenai kasus-kasus yang telah disiapkan oleh tim penyusun. Ketentuan lebih lanjut akan dijelaskan pada saat *Technical meeting*.

TAHAP KELIMA

Tahap terakhir yaitu pengumuman. Pemenang Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2017 diumumkan pada tanggal **24 September 2017**, akan dipilih 5 pemenang yang terdiri dari juara 1 umum, juara 2 umum, juara 3 umum, juara best poster, dan best presentation.

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

ALUR KOMPETISI



Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

AGENDA KOMPETISI

Pendaftaran abstrak	: 1 Mei 2017
Pengiriman abstrak terakhir	: 15 Juli 2017
Pengumuman abstrak	: 30 Juli 2017
Batas akhir paper	: 13 Agustus 2017
Pengumuman finalis	: 3 September 2017
<i>Technical Meeting</i>	: 21 September 2017
Presentasi dan <i>project case</i>	: 22 September 2017
Pengumuman pemenang+ FGMP	: 24 September 2017

PENGHARGAAN

Juara 1 Umum	: Rp. 6.000.000,- + Piala agridaya + trophy +sertifikat
Juara 2 Umum	: Rp. 4.000.000,- + trophy +sertifikat
Juara 3 Umum	: Rp. 2.000.000,- + trophy + sertifikat
Juara Best Poster	: Rp. 1.000.000,- + trophy + sertifikat
Juara Best Presentation	: 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	: forces.lk.ipb.ac.id
Facebook	: PIMPI IPB 2017
Twitter	: @pimpi_ipb
Line	: @vjl6406h
Email	: pimpi17.ipb@gmail.com
Instagram	: @pimpipb
Contact Person	: Siti Dewi Rindiyani (085718322289)

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

PEDOMAN PENULISAN PAPER
PEKAN INOVASI MAHASISWA PERTANIAN INDONESIA 2017
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 abstrak dicetak tebal (bold) dengan alignment tengah (center) dan space after 12.
- e. Di bawah judul abstrak, 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 paper 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

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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 mencakupi: 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

- a) Paper maksimal 10 halaman. Jumlah halaman tidak termasuk (halaman sampul, halaman pernyataan, daftar isi/gambar/tabel serta lampiran- lampiran).
- b) 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.

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.

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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

PIMPI
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia
2017

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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 Indonesie*.

- 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 atukah Sekolah Pengunggulan?* Majapahit Pos, hlm. 4 & 11.

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

Contoh:

Trend kemasan praktis dan inovatif. 2006. *Food Review Indonesia*

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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.

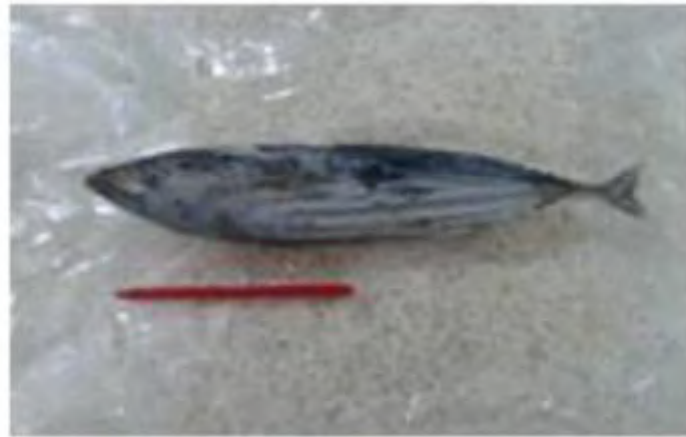
7. Tabel

- 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

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

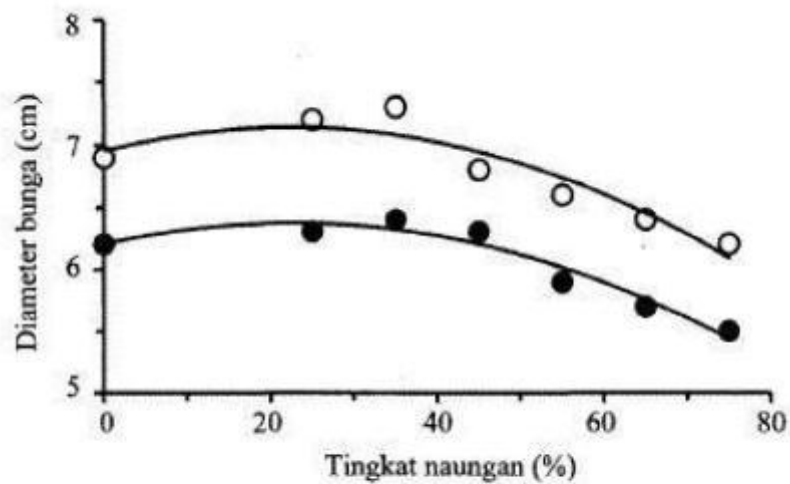
Contoh Penulisan Gambar



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



ari Indonesia



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)

Asam amino	Hasil (g/100g)			
	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 2017

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 :

PIMPI
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia
2017

Logo Perguruan Tinggi

NAMA PERGURUAN TINGGI

KOTA

TAHUN

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

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) 2017 berupa diskualifikasi dari kompetisi.

Tempat, Tanggal_Bulan_Tahun
Ketua Tim

Materai Rp
6000,- dan
tanda tangan

Nama Lengkap
NIM

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

**Format Penilaian Paper
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia 2017**

Judul Paper :
 Sub tema* :
 Perguruan Tinggi :
 Ketua Tim :

Kode

No	Kriteria	Poin Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1	Ide gagasan	Orisinalitas ide	10		
		Gagasan	15		
		Komprehensif dan keunikan	12		
		Sistemika	6		
		EYD	7		
2	Bab 1 Pendahuluan	Gagasan pendahuluan	5		
		Kemutakhiran dan kevalidan data	5		
		Kejelasan uraian permasalahan	10		
		Sistematika	5		
3	Bab 2 Tinjauan Pustaka	Kesinambungan data dengan topik	5		
		Kemutakhiran dan kevalidan data	7		
		Keakuratan dan integritas	10		
		Relevansi topik terhadap tema	8		
4	Bab 3 Metode Penulisan	Kerangka berpikir	5		
		Alur pelaksanaan	5		
		Tahapan Penulisan	5		
		Penggabungan gagasan	5		
5	Bab 4 Pembahasan	Pengolahan Data	5		
		Analisis Proksimat/sosial/ekonomi	15		
		Pengambilan solusi	10		
		Kemampuan menganalisa dan mensintesis serta merumuskan kesimpulan	15		
6	Bab 5 Penutup	Pemberian rekomendasi dan saran	30		
Total			200		

subtema 1. Optimalisasi Infrastruktur dan Kebijakan Pangan
 subtema 2. Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Pangan
 subtema 3. Inovasi dan Teknologi Budidaya Pertanian

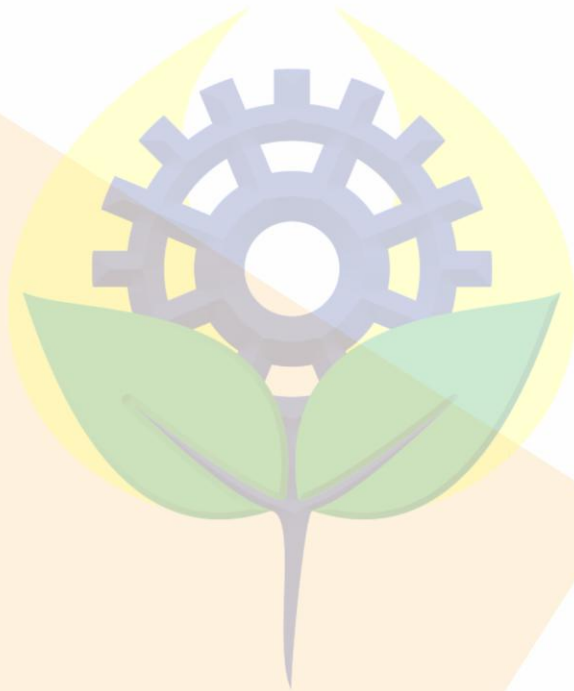
Keterangan : skor 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat Kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat Baik); Nilai= Bobot x skor

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

Bogor,2017
Penilai

(.....)



PIMPI

Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia
2017

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

**Format Penilaian Presentasi
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia (PIMPI) 2017**

Kode

Judul Paper :

Sub tema* :

Perguruan Tinggi :

Ketua Tim :

No	Kriteria	Poin Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x skor)
1	Pemaparan	Sistematika penyajian dan isi	4		
		Kemutakhiran alat bantu	4		
		Penggunaan bahasa yang baku	4		
		Cara dan sikap presentasi	4		
		Ketepatan waktu	4		
2	Kreatifitas gagasan	Kreatif, inovatif, dan bermanfaat bagi masyarakat	10		
		Kelayakan implementasi	10		
		Kesesuaian topik dengan tema dan fokus analisis yang dipilih	5		
		Keaslian gagasan	10		
3	Analisis dan kesimpulan	Kemampuan menganalisis	10		
		Kemampuan menyimpulkan	5		
		Kemampuan meprediksi dan mentransfer gagasan untuk dapat diadopsi	5		
4	Diskusi	Tingkat pemahaman gagasan	10		
		Kontribusi anggota tim	5		
		Kesesuaian informasi dengan acuan yang digunakan	5		
		Kakuratan data dan informasi	5		
Total			100		

subtema 1. Optimalisasi Infrastruktur dan Kebijakan Pangan
 subtema 2. Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Pangan
 subtema 3. Inovasi dan Teknologi Budidaya Pertanian

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

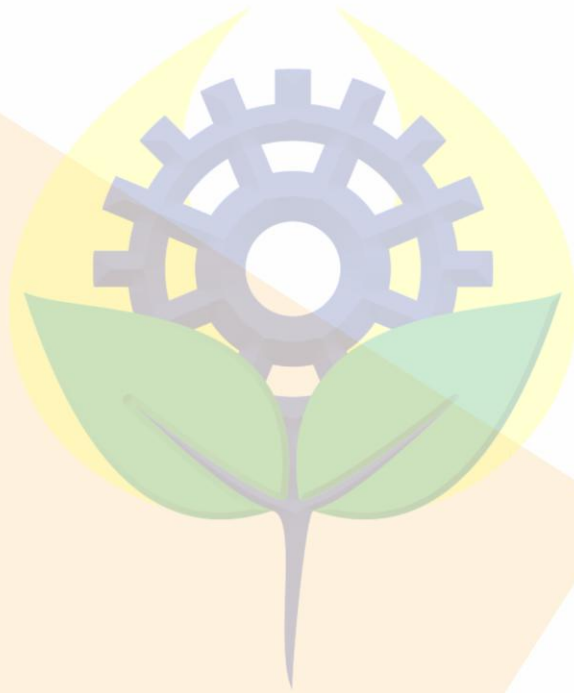
Contact Person:

 085718322289 (Ririn)

Bogor,.....2017

Penilai,

(.....)



PIMPI

Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia

2017

Contact Person:



085718322289 (Ririn)

**Format Penilaian Poster
Pekan Inovasi Mahasiswa Pertanian Indonesia 2017**

Judul Paper :

Sub tema* :

Perguruan Tinggi :

Ketua Tim :

Kode

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

subtema 1. Optimalisasi Infrastruktur dan Kebijakan Pangan
 subtema 2. Pengembangan Teknologi Tepat Guna Dalam Pengelolaan Pangan
 subtema 3. Inovasi dan Teknologi Budidaya Pertanian

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

Bogor,.....2017
 Penilai,

(.....)

Contact Person:

 085718322289 (Ririn)