

PEDOMAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH (LKTI) MAHASISWA NASIONAL NUTRITION FAIR 2012



PANDUAN LOMBA

A. Nama Lomba: CYSTEIN” (*Science and technology as the solution of nutrition problem*)

B. Tema: “IPTEK Sebagai Inovasi dalam Mengatasi Masalah Gizi”

C. Sub tema:

- Pemberdayaan Kesehatan dan Pendidikan Gizi dalam Mengatasi Masalah Gizi
- Perkembangan Teknologi dan Informasi dalam Mengatasi Masalah Gizi
- Pembangunan Ekonomi untuk Mengatasi Masalah Gizi
- Pengolahan Pangan untuk Mengatasi Masalah Gizi
- Pembangunan Pertanian dan Ketahanan Pangan untuk Mengatasi Masalah Gizi

D. Tujuan : Meningkatkan kreativitas dan inovasi peserta dalam mengemukakan masalah gizi dan mencari solusi atas permasalahan tersebut.

E. Waktu Pelaksanaan

- | | |
|-------------------------------|---|
| - 25 Agustus 2012 | : batas waktu pengisian formulir <i>online</i> |
| - 30 Agustus 2012 | : batas waktu pengiriman (cap pos) karya oleh peserta |
| - 03 Sept 2012 – 13 Sept 2012 | : proses penjurian dan penilaian karya |
| - 14 September 2012 | : pengumuman peserta yang lolos ke babak final |
| - 22 September 2012 | : Final LKTI Nutrition fair di IPB |
| - 23 September 2012 | : pemenang lomba mengikuti seminar gratis + pengumuman pemenannng lomba + penyerahan hadiah |

F. Persyaratan Administratif

- Peserta terdaftar sebagai mahasiswa (D3/S1) yang aktif di Perguruan Tinggi Indonesia dibuktikan dengan foto kopi Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) sebanyak 1 lembar.
- Peserta dapat berupa perseorangan atau tim yang terdiri dari maksimal 3 orang dengan 1 orang sebagai ketua dan dibimbing 1 dosen.
- Anggota kelompok dapat berasal dari program studi yang berbeda tetapi masih dalam perguruan tinggi yang sama.
- Seorang mahasiswa maksimal menjadi tim pada 3 kelompok. Setiap kelompok hanya boleh mengirimkan 2 karya tulis.
- Satu kelompok hanya memilih satu dari lima sub tema yang ditawarkan.
- Tulisan yang dikirimkan harus asli karya kelompok dan belum pernah dipublikasikan sebelumnya.

G. Mekanisme Pendaftaran

- Mengisi formulir online yang telah disediakan di <http://nutritionfair2012.wordpress.com/lkti/> pada tanggal **1 Juli – 25 Agustus 2012**

- Membayar uang pendaftaran sebesar Rp 75.000 / karya tulis yang dapat dibayarkan secara langsung ke alamat sekretariat panitia atau dapat ditransfer ke Ke Rekening a.n **Yusvita Sari**, Bank **BNI** dengan nomor rekening **0179564837**.
- Setelah peserta membayar biaya pendaftaran, peserta wajib mengirim **Short Messaging Service (SMS)** konfirmasi kepada *bendahara NF* dalam waktu 1 x 24 jam, dengan format <NAMA LENGKAP><spasi><PEMBAYARAN LKTI><spasi><ASAL UNIVERSITAS>, contoh : **Yusvita Sari**<spasi>**Pembayaran LKTI**<spasi>**ITS** kirim ke **085 266 493 996 a.n Vita**
- **Pembayaran maksimal 30 Agustus 2012, Pukul 17.00 WIB**
- Batas akhir pengiriman berkas: **30 Agustus 2012 Cap Pos**
- Fotokopi bukti pembayaran dilampirkan dalam berkas karya tulis yang dikirimkan via pos.

H. Pengiriman Berkas

- Karya tulis dikirimkan dalam bentuk *hardcopy* rangkap 3 dan *softcopy*
- *Softcopy* dalam bentuk pdf (cover hingga lampiran dijadikan dalam satu file) dengan format nama file: **3 kata awal dari judul karya_Asal Universitas** yang dikirimkan ke alamat email lktnutritionfair2012@gmail.com.
- Karya Tulis dijilid dengan softcover warna **biru muda**.
- Melampirkan :
 - Formulir pendaftaran (<http://www.mediafire.com/?n7nfb4zw2ff36vv>)
 - Pasfoto berwarna 3x4 @ 1 lembar untuk semua peserta dalam kelompok.
 - Fotocopy bukti transfer pembayaran
 - Fotocopy Kartu Tanda Mahasiswa
- Berkas karya tulis dan semua lampiran dimasukkan dalam amplop coklat bertuliskan "Lomba Karya Tulis Ilmiah NUTRITION FAIR 2012" sebelah kiri atas
- **Batas akhir pengumpulan** hardcopy (Cap Pos) maupun softcopy naskah karya tulis adalah tanggal 30 Agustus 2012 pukul 24.00 WIB.
- Semua berkas persyaratan dan hardcopy naskah karya tulis dikirimkan ke alamat: Panitia NUTRITION FAIR 2012
KOMISI PENDIDIKAN DEPARTEMEN GIZI MASYARAKAT IPB
Jl. Lingkar Kampus IPB Darmaga Bogor 16680
- Finalis lomba akan diumumkan pada tanggal 1 Oktober 2012 di blog panitia NUTRITION FAIR 2012 : <http://nutritionfair2012.wordpress.com/lkti/>

I. Penghargaan

- Juara 1 : Rp 2.000.000, + Tropi + Sertifikat
- Juara 2 : Rp 1.500.000, + Tropi + Sertifikat
- Juara 2 : Rp 1.000.000, + Tropi + Sertifikat
- Juara Harapan 1 : Rp 300.000, + Sertifikat
- Juara Harapan 2 : Rp 200.000, + Sertifikat
- Semua finalis LKTI NF 2012 berhak mengikuti Seminar Gizi Nasional di Gedung Graha Widya Wisuda IPB

KETENTUAN PENULISAN

A. Sifat dan Isi Tulisan

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:

1. Kreatif dan Objektif

- Tulisan berisi gagasan yang kreatif sesuai dengan sub tema dan judul yang dipilih.
- Tulisan didukung oleh data dan atau informasi terpercaya.
- Karya tulis harus merupakan hasil karya asli penulis yang belum pernah memenangkan lomba karya tulis sebelumnya.

2. Logis dan Sistematis

- Tiap langkah penulisan dirancang secara sistematis dan runtut.
- Pada dasarnya karya tulis ilmiah memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan dan saran.
- Isi tulisan berdasarkan hasil kepustakaan dan atau hasil pengamatan dan atau interview, atau hasil penelitian.

B. Sistematika Penulisan

1. Bagian Awal

a. Halaman judul* (Cover)

- Judul diketik dengan huruf besar (kapital), hendaknya ekspresif, sesuai, dan tepat dengan masalah yang ditulis, serta tidak membuka peluang untuk penafsiran ganda.
- Logo perguruan tinggi.
- Nama dan NIM penulis ditulis dengan jelas.
- Perguruan tinggi, kota asal dan tahun penulisan ditulis dengan jelas.
- Halaman judul (cover) menggunakan kertas Buffalo warna biru muda ukuran A4.

b. Lembar Pengesahan* (Judul Bab)

- Lembar pengesahan memuat Judul, sub tema, nama lengkap ketua kelompok, nomor induk mahasiswa, jurusan/fakultas, asal perguruan tinggi, jumlah anggota, no. telp/HP, serta nama, NIP, dan no.telp/HP Dosen Pembimbing (*contoh terlampir*).
- Lembar pengesahan ditandatangani oleh Ketua Kelompok, Dosen Pembimbing, dan Dekan Fakultas /Wakil/Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan.
- Lembar pengesahan diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan.

c. Lembar Pernyataan* (Judul Bab)

Lembar pernyataan keaslian dan belum pernah dikompertisikan dan atau dipublikasikan tanpa materai yang ditanda tangani Ketua Kelompok dan Dosen Pembimbing. (*contoh terlampir*).

d. Kata Pengantar (Judul Bab)

e. Daftar isi

f. Daftar Gambar / Tabel / Daftar Lampiran jika diperlukan (Judul bab)

g. Ringkasan (Judul Bab)

Ringkasan karya tulis (bukan abstrak) disusun maksimal 1 halaman (1 spasi) yang merupakan inti sari seluruh tulisan meliputi : latar belakang, tujuan, landasan

teori yang mendukung, metode penulisan, pembahasan, dan kesimpulan. Di bagian bawah ringkasan disertakan 3 – 5 kata kunci (key word).

*** lebih jelasnya dapat dilihat pada contoh format halaman judul, lembar pengesahan dan lembar pernyataan**

2. Bagian Inti (Bukan Bab)

Judul bab dari bagian inti adalah sebagai berikut :

a. Pendahuluan

Bagian Pendahuluan berisi hal-hal sebagai berikut:

- Latar belakang berisi gambaran umum mengenai topik yang diangkat serta alasan memilih pokok permasalahan menjadi karya tulis.
- Perumusan masalah berisi uraian tentang inti permasalahan yang akan ditelaah.
- Tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penulisan.

b. Tinjauan Pustaka

Tinjauan Pustaka berisi:

- Uraian yang menunjukkan landasan teori dan konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji;
- Uraian mengenai pemecahan masalah yang pernah dilakukan.
- Kutipan akan lebih baik bila diambil dari sumber pustaka primer seperti jurnal penelitian, buletin, buku, prosiding seminar, maupun internet. Namun tidak diperbolehkan mengutip dari blog milik pribadi.

c. Metode Penulisan (*non research*) / Metode Penelitian (*research*)

- **Metode penulisan** menyajikan langkah-langkah / prosedur pengumpulan data atau informasi.
- **Metode penelitian** berisi bagaimana observasi dilakukan termasuk waktu, lama dan tempat dilakukan observasi, bahan dan alat yang digunakan, metode memperoleh data / informasi, serta cara pengolahan data dan analisis yang dilakukan.

d. Pembahasan (*non research*) / Hasil dan Pembahasan (*research*)

- *Non Research* : Uraian hasil kajian, temuan, ide pengembangan yang sesuai dengan rumusan masalah dan tujuan didasarkan pada data atau informasi serta tinjauan pustaka.
- *Research* : Hasil berisi informasi/data/hasil pengujian data dari observasi atau penelitian yang dilakukan. Pembahasan berisi tentang uraian, interpretasi data dan analisis berkaitan dengan temuan-temuan dari observasi atau penelitian yang dilakukan

3. Bagian Akhir (Bukan bab)

Judul bab dari bagian penutup adalah sebagai berikut :

a. Simpulan dan Saran

- Simpulan harus konsisten dengan analisis permasalahan dan menjawab tujuan.
- Saran disampaikan secara spesifik sejalan dengan implikasi kebijakan.

b. Daftar Pustaka

Ditulis untuk memberi informasi sehingga pembaca dapat dengan mudah menemukan sumber yang disebutkan. Penulisan daftar pustaka untuk buku dimulai dengan menulis nama pengarang, tahun penerbitan, judul buku, tempat terbit,

dan nama penerbit. Penulisan daftar pustaka untuk jurnal dimulai dengan nama penulis, tahun, judul tulisan, nama jurnal, volume dan nomor halaman. Penulisan daftar pustaka yang diperoleh dari internet ditulis alamat website-nya dan waktu pengambilan.

c. Daftar Riwayat Hidup

Daftar Riwayat Hidup (biodata atau curriculum vitae) peserta minimal mencakup nama lengkap, tempat dan tanggal lahir, karya-karya ilmiah yang pernah dibuat, dan penghargaan-penghargaan ilmiah yang pernah diraih.

d. Lampiran (jika diperlukan)

C. Persyaratan Penulisan

1. Naskah ditulis maksimal 15 halaman. Jumlah halaman tidak termasuk cover, halaman pengesahan, ringkasan, daftar isi/gambar/tabel serta lampiran-lampiran). Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan jumlah halaman akan mempengaruhi penilaian.
2. Karya tulis merupakan gagasan orisinal buatan peserta dan belum pernah atau tidak sedang diikutsertakan dalam lomba sejenis.
3. Bahasa Indonesia yang digunakan harus baku dengan tata bahasa dan ejaan sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia yang Disempurnakan (EYD).
4. Karya Tulis dijilid menggunakan kertas Buffalo warna biru muda ukuran A4 tanpa mika, rangkap 3.

F. Petunjuk Teknis Penulisan dan Pengetikan

1. Penulisan Huruf

Naskah diketik pada kertas HVS warna putih ukuran A4 dengan 1,5 spasi dan menggunakan jenis dan ukuran huruf "*Arial font 11*".

2. Tata Letak

Batas pengetikan:

- samping kiri 4 cm
- samping kanan 3 cm
- batas atas 3 cm
- batas bawah 3 cm

3. Jarak pengetikan, Bab, Sub-bab dan perinciannya

- a. Jarak pengetikan antara Bab dan Sub-bab 2 spasi, Sub-bab dan kalimat di bawahnya 1,5 spasi.
- b. **Judul Bab** diketik di tengah-tengah dengan huruf besar tanpa digaris-bawahi **Arial point 13**. (Untuk Bagian inti/utama tidak perlu dituliskan BAB I dst, cukup JUDUL BAB saja)
- c. **Judul Sub-bab** ditulis di tengah, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan. **Font Arial point 11 (Tanpa nomor bab dan sub bab)**
- d. **Judul anak Sub-bab** ditulis mulai dari sebelah kiri. Huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf besar (huruf kapital), kecuali kata-kata tugas, seperti yang, dari, dan. **Font Arial point 11 (Tanpa nomor bab dan sub bab)**

4. Pengetikan Kalimat

- a. Awal alinea dimulai dengan 5 point (1 x tab) dari batas kertas kiri.

- b. Pengetikan kutipan langsung yang lebih dari 3 baris diketik 1 spasi menjorok ke dalam dan semuanya tanpa diberi tanda petik.

5. Penomoran Halaman

- a. Nomor pada bagian awal mulai dari lembar pengesahan hingga ringkasan digunakan Angka Romawi Kecil (i, ii, iii, iv dan seterusnya).
- b. Bagian inti karya tulis mulai dari Pendahuluan sampai dengan Bagian Penutup memakai angka Arab (1, 2, 3 dan seterusnya).
- c. Nomor halaman ditulis pada bagian kanan atas dengan jarak 2 cm dari atas dan 3 cm dari kanan, serta ukuran dan tipe huruf sama dengan teks.
- d. Nomor halaman pertama dari tiap Bab tidak ditulis tetapi tetap diperhitungkan.

KRITERIA

A. KATEGORI PEMENANG LOMBA

Kriteria penilaian Lomba Karya Tulis Ilmiah Nutrition Fair 2012 yaitu sebagai berikut ini:

- a. Penilaian terdiri atas dua aspek:
 - o Naskah karya tulis (seleksi tahap pertama)
 - o Presentasi karya tulis (bagi yang lolos ke Final)
- b. Penilaian ini dilakukan oleh Tim Juri yang terdiri dari Dosen Departemen Gizi Masyarakat IPB, Anggota PERSAGI/PERGIZI-PANGAN Indonesia, Anggota PUSLITBANG GIZI.
- c. Naskah yang diterima sesuai batas waktu yang telah ditentukan akan diseleksi dan ditetapkan 5 karya tulis dengan nilai akumulasi tertinggi dari tiga juri untuk dipresentasikan pada saat Grand Final.
- d. Tim juri akan menetapkan pemenang berdasarkan hasil penilaian naskah dan presentasi karya tulis ilmiah.

B. KRITERIA PENILAIAN

1. Penilaian Naskah

FORMAT PENILAIAN NASKAH

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (Maksimum)
1	Format Karya Tulis	- Tata tulis : ukuran kertas, kerapihan ketik tata letak, jumlah halaman - Penyajian: sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, penggunaan bahasa yang baik dan benar	10
2	Kreativitas dan Inovatif Topik/ Gagasan	- Kreativitas gagasan - Sisi Inovasi dan pengembangan	20
3	Metodologi	- Kesesuaian dengan persoalan - Pengembangan metode baru/penggunaan metode yang sudah ada	20
4	Data dan Sumber Informasi	- Kesesuaian sumber informasi (Relevansi data dan informasi yang diacu) - Keakuratan data dan informasi - Orisinalitas data	10
5	Hasil, pembahasan, Kesimpulan dan Transfer gagasan	- Kejelasan penampilan data, proses/ teknik pengolahan data bagi yang <i>research</i> - Kemampuan menganalisis dan mensintesis data serta merumuskan kesimpulan - Kelayakan hasil implementasi gagasan/produk	40
NILAI TOTAL			100

2. Penilaian Presentasi Final

FORMAT PENILAIAN PRESENTASI FINAL

No	Kriteria Penilaian	Parameter Penilaian	Bobot (Maksimum)
1	Teknik penyajian	- Sistematika penyajian dan isi - Penggunaan bahasa tutur yang baku - Cara presentasi (sikap) - Ketepatan waktu	40
2	Penalaran	- Penguasaan materi dalam penyampaian dan kejelasan transfer gagasan - Kreativitas dalam pengembangan jawaban	50
3	Performance	- Penampilan finalis ketika presentasi	10
NILAI TOTAL			100

3. Penilaian Akhir LKTI

No	Kriteria Penilaian	Persentasi
1	Nilai Naskah Karya Tulis LKTI	50 %
2	Nilai Presentasi LKTI	50 %
NILAI TOTAL		(100%)

C. GRAND FINAL LKTI

5 karya terbaik LKTI tingkat mahasiswa akan diundang untuk mempresentasikan karyanya di Grand Final LKTI Nutrition Fair 2012 IPB hari Sabtu, 22 September 2012 dihadapan dewan juri. Pengumuman peserta yang masuk grand final akan disampaikan oleh panitia pada tanggal 14 September 2012 via web <http://nutritionfair2012.wordpress.com/>

atau via sms. Selanjutnya peserta yang lolos final akan mendapatkan pengarahan lebih lanjut terkait mekanisme grand final, technical meeting dan berkas kelengkapan lainnya.

Rangkaian acara grandfinal meliputi kegiatan presentasi final pada tanggal 22 September 2012. Setiap finalis yang masuk grand final diwajibkan mengikuti Seminar Gizi Nasional tanggal 23 September 2012 di Gedung Graha Widya Wisuda sebelum pengumuman pemenang LKTI.

D. KETENTUAN TAMBAHAN

1. Peserta yang lolos 5 besar tingkat mahasiswa akan diundang dan diwajibkan datang untuk mempresentasikan karya tulisnya sebagai penentu perolehan juara 1-3 pada waktu dan tempat yang telah ditentukan oleh pelaksana lomba (semua anggota wajib datang).
2. Seluruh biaya akomodasi finalis di Bogor akan ditanggung panitia selama masih berhubungan dengan kepentingan lomba.
3. Peserta yang lolos wajib mempersiapkan karya tulis dalam bentuk **power point** yang diikumpulkan dalam bentuk softcopy saat *technical meeting* tanggal 21 September sore.
4. Peserta yang lolos wajib membuat **poster** (dengan ketentuan terlampir) yang akan di lombakan untuk mendapat juara favorit poster.
5. Peserta yang lolos diperbolehkan membawa produk atau prototipe pada saat presentasi final.
6. Peserta yang lolos diharapkan memakai almamater institusi saat menghadiri Seminar Gizi Nasional.
7. Keputusan juri mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

Ketentuan Poster

Syarat Poster Secara Umum

- a. Mudah dilihat.
- b. Menarik dan berwarna.
- c. Terstruktur.
- d. Komunikatif dan informatif.
- e. Mudah dipahami.
- f. Mengikuti persyaratan.

Pedoman Pembuatan Poster

Poster berjumlah 1 (satu) lembar ukuran tinggi x lebar : 80 cm x 60 cm dipasang vertikal.
Disarankan menggunakan maksimal 250 kata.

Pedoman tipografi

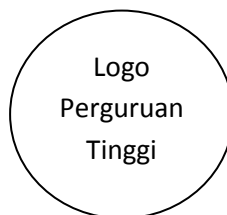
- a. Disarankan teks rata kiri, line spacing 1.2 spasi.
 - b. Gunakan sub-judul dengan ukuran lebih besar dari teks (dapat juga memberi garis bawah/menggunakan bold).
 - c. Gunakan tidak lebih dari 2 typeface (jenis huruf)/font. Jangan menggunakan all-caps (semua huruf kapital). Tentukan margin yang sesuai dengan besar kolom.
 - d. Desain Lay-out poster diminta memperhatikan prinsip keseimbangan formal - non formal; simetris–asimetris, prinsip kesatuan pengaturan elemen gambar, warna, latar belakang, gerak mengarahkan mata pembaca mengalir ke seluruh area poster.
 - e. Perlu dipertimbangkan juga hirarki dan kontras untuk menunjukkan penekanan objek atau hal mana yang diutamakan. Isi poster hendaknya terbaca secara terstruktur untuk kemudahan 'navigasi'nya.
 - f. Tercantum di dalamnya nama lomba dan pelaksana lomba serta logo perguruan tinggi asal, judul, Nama & afiliasi, Latar belakang, Metode, Hasil (teks & gambar/fotografi/skema), Simpulan, Referensi (tambahan), Detail kontak, Tanggal & waktu pelaksanaan kegiatan. Gambar produk jika ada akan sangat mendukung impresi pelaksanaan kegiatan secara visual.
 - g. Poster disarankan dibuat dengan perangkat lunak aplikasi menggunakan komputer misalnya Corel Draw, Adobe Photoshop dan sejenisnya (dengan grafik, tabel disertai hasil dokumentasi fotografi apa yang sangat dianjurkan jika ada) yang dicetak melalui printer.
- Resolusi yang disarankan untuk kualitas cetakan adalah minimal 300 dpi.
 - Poster di pasang di tempat yang telah disediakan dengan tidak menggunakan bingkai atau bahan penutup lainnya (termasuk kaca, laminasi, plastik dan sejenisnya)

Format Halaman Judul (Cover)

**LOMBA KARYA TULIS MAHASISWA TINGKAT NASIONAL 2012
NUTRITION FAIR 2012**

JUDUL KARYA TULIS
(langsung tuliskan judulnya)

.....



Diusulkan oleh:

_____	(Nama Ketua Kelompok)
_____	(Nama Anggota Kelompok)
_____	(Nama Anggota Kelompok)

*(Penulisan Nama Ketua maupun Anggota
harus menyertakan NIM dan tahun angkatan)*

**NAMA PERGURUAN TINGGI
KOTA
TAHUN**

Format Halaman Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Karya Tulis :
2. Sub Tema Karya Tulis :
3. Ketua
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Fakultas :
 - d. Universitas/Institut/politeknik :
 - e. No. Telp/HP :
4. Nama Anggota/Jurusan/Angkatan :
:
:
5. Dosen Pembimbing
 - a. Nama Lengkap :
 - b. NIP :
 - c. No. Telp/HP :

.....,2012

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ketua Tim

(.....)
NIP.

(.....)
NIM.

Mengetahui,
Dekan Fakultas

(.....)
NIP.

Format Surat Pernyataan

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul :

.....

.....

adalah benar hasil karya kami atas nama :

No	Nama	NIM	Fakultas/Departemen

dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun pada lomba / kegiatan ilmiah lainnya. Semua sumber data dan informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian karya tulis ini.

.....,2012
Yang membuat pernyataan

() () ()
NIM. NIM. NIM.

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

()
NIP.