

PANDUAN PAPER COMPETITION STUDENT FAIR 2017

Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Mahasiswa (LKTI) merupakan salah satu dari runtutan acara yang ada di dalam “STUDENT FAIR 2017”. Karya berdasarkan data yang dianalisis secara runtut, tajam, dan diakhiri dengan kesimpulan yang dapat memberikan solusi serta relevan. Hasil karya ini diharapkan menjadi dasar pemikiran di masa mendatang dan sebagai pemecah permasalahan yang ada.

A. TEMA DAN TOPIK

TEMA : Pemanfaatan Bahan Alam Untuk Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat

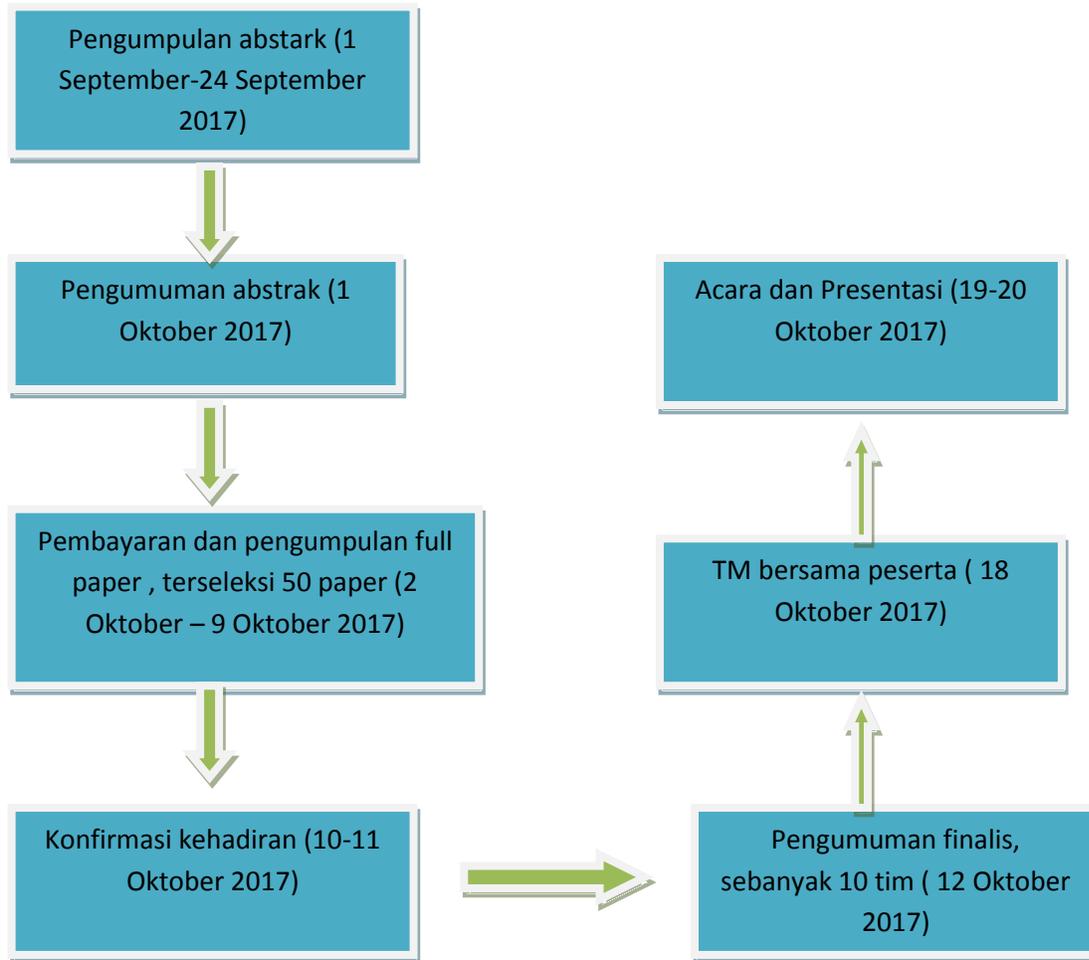
Tema dari LKI ini adalah seputar penelitian kimia yang berbahan dasar dari alam dan pengaplikasian dari produk yang bisa meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

B. KETENTUAN DAN PERSYARATAN PESERTA

1. Peserta merupakan mahasiswa Diploma maupun Strata 1 dari seluruh perguruan tinggi negeri dan swasta di BKS PTN Indonesia regional 1 (dibuktikan dengan Kartu Tanda Pengenal Mahasiswa).
2. Peserta merupakan mahasiswa aktif yang berasal dari segala disiplin ilmu yang berada pada satu perguruan tinggi yang sama.
3. Karya tulis merupakan hasil penelitian ilmiah bidang Kimia.
4. Peserta merupakan tim yang terdiri dari maksimal 3 orang anggota tim.
5. Satu orang hanya dapat bergabung dalam satu tim
6. Salah satu peserta tim dapat menjadi Ketua tim pada satu tim saja.
7. Peserta hanya diperkenankan mengirim satu judul karya tulis pada satu tim saja.
8. Karya yang dikirim merupakan naskah yang dibuat sendiri atau tidak melakukan plagiat dibuktikan dengan lembar orisinalitas yang dapat diunduh di website **MIPA**
9. Karya yang diajukan belum pernah menjadi pemenang di perlombaan manapun dan tidak dalam proses perlombaan lain, serta tidak pernah dipublikasikan dimanapun.
10. Peserta telah mendaftarkan diri dengan mengunduh formulir pendaftaran di **website MIPA UA** dan mengirimkan kembali formulir ke email **panitia**
11. Apabila ada kecurangan yang ditemukan panitia, baik sebelum, selama, ataupun setelah kompetisi berlangsung, maka peserta yang bersangkutan dinyatakan gugur.
12. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

C. TAHAPAN PELAKSANAAN

1. Alur pendaftaran dan timeline



D. MEKANISME PELAKSANAAN

• Proses Pendaftaran

1. Peserta mendaftarkan tim masing-masing dengan cara mengisi formulir pendaftaran yang dapat diunduh di website FMIPA Unand (fmipa.unand.ac.id)
2. Masa pendaftaran dimulai dari tanggal 1 September 2017
3. Peserta melakukan pengisian formulir sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
4. Peserta mengirim formulir yang telah terisi ke email (kimiaunandstudentfair@gmail.com)

• Proses Pengiriman Karya Tulis

1. Karya dikirim dalam bentuk softcopy dengan format .doc dan .pdf melalui :
Email :

Subjek email : **LKTI_SF2017_AsalPTN/PTS_Nama KetuaTim**

(contoh: LKTI_SF2017_Universitas Andalas_Pevita Pearce)

2. Masa pengiriman karya dimulai dari tanggal **1 September 2017** Paling lambat diterima panitia **24 September 2017** pukul 24.00 wib
3. Pengiriman karya disertai dengan dokumen berikut :
 - a. Pas foto masing-masing anggota dengan format .jpg/.jpeg.
 - b. Formulir yang telah diisi dengan lengkap.
 - c. Semua file dicompress ke dalam satu file .rar atau .zip dengan format:
LKTI_SF2017_AsalPerguruanTinggi_NamaKetuaTim
 - d. Scan Kartu Tanda Mahasiswa untuk setiap anggota kelompok
4. Karya yang dikirim ialah karya asli yang dibuat oleh tim peserta yang terdaftar (dibuktikan dengan lembar orisinalitas bermaterai) dan karya tersebut belum pernah dipublikasikan dimanapun.

- **Proses Seleksi Karya**

Proses seleksi karya dilaksanakan dalam dua tahap yaitu tahap kualifikasi dan tahap final.

A.Tahap Kualifikasi

1. Proses seleksi terdiri dari seleksi kelengkapan administrasi dan penilaian karya tulis.
2. Dewan juri yang melakukan seleksi berasal dari akademisi dan praktisi yang relevan.
3. Pengumuman 50 abstrak terpilih LKTI akan disampaikan melalui telepon, email dan dipublikasikan di website dan mengirimkan full papernya.
4. Pengiriman full paper disertai dengan pembayaran registrasi sebesar Rp.200.000 per tim. Pembayaran ini termasuk biaya akomodasi peserta selama kegiatan.
5. Dari 50 full paper atau tim akan dipilih 10 tim untuk melaju ke sesi presentasi.
6. Finalis yang telah melakukan pembayaran registrasi wajib melakukan konfirmasi ke panitia melalui SMS dengan format:
LKTI_SF2017_AsalPerguruanTinggi_NamaKetuaTim ke nomor : **Rima (085264164420) dan Wulan (085267998633)**

B.Tahap Final

1. Finalis yang telah melakukan pembayaran registrasi wajib mempresentasikan karyanya di hadapan juri.
2. Presentasi, pengumuman dan penyerahan hadiah LKTI akan dilaksanakan pada 19-20 Oktober 2017
3. Panitia tidak menerima segala bentuk kecurangan yang berakibat pada pengurangan nilai, diskualifikasi maupun pembatalan juara lomba setelah ditetapkan.
4. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat serta bersifat mutlak dan mengikat.

E. KETENTUAN PENULISAN

Sistematika penulisan sesuai dengan jurnal Kimia Universitas Andalas Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dengan abstrak dalam bahasa Inggris.

• Pedoman Penulisan

1. Panjang maksimum naskah adalah 10 halaman, ketikan spasi rangkap (1 spasi) pada kertas A4.
2. Naskah diketik dengan Microsoft Word, dua kolom (badan artikel kecuali judul dan abstrak), tipe huruf Times New Roman, 11 pt.
3. Batas tepi ketikan masing-masing 3 cm.
4. Nomor halaman ditempatkan di sudut kanan atas.
5. Gambar dan tabel ditempatkan sesuai posisinya dan juga dilampirkan dalam file terpisah di bagian akhir setelah daftar pustaka secara terpisah.

• Kerangka Penulisan Artikel

1. Bagian awal artikel yang terdiri dari ; judul, penulis (author dan co-author tanpa gelar), alamat penulis dan afiliasi dan abstrak.
2. Bagian isi yang terdiri dari ; 1. Pendahuluan, 2. Metoda Penelitian, 3. Hasil dan Pembahasan serta 4. Kesimpulan
3. Bagian Penutup yang terdiri dari ; ucapan terimakasih dan daftar pustaka

• Format Penulisan Naskah

a. Judul

Judul singkat (maksimal 20 kata), dicetak tebal (12 pt), diketik dengan huruf besar di setiap awal kata. Nama latin dan istilah asing diketik miring. Judul ditulis dalam dua bahasa yaitu bahasa Indonesia dan bahasa Inggris.

b. Data Penulis

Terdiri dari ; nama lengkap penulis (dengan superscript jika diperlukan), afiliasi dan alamat email penulis korespondensi. Jika artikel merupakan penelitian dosen dan atau pembimbing, author pertama adalah nama dosen yang bersangkutan.

Contoh:

Isolasi dan Karakterisasi Kumarin dari Kulit Batang *Polyalthia Longifolia*
Adlis Santoni¹⁾, Yola Maerta²⁾ dan Sanusi Ibrahim¹⁾*

1)Laboratorium Kimia Organik Bahan Alam Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas

2)Laboratorium Biokimia, Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Andalas

*Koresponden: sanusiibrahim@fmipa.unand.ac.id

c. Abstrak (Abstract)

Abstrak ditulis dalam bahasa Inggris dimana panjang abstrak tidak lebih dari 200 kata. Abstrak mengandung ringkasan dari latar belakang tujuan penelitian, metodologi dan hasil penelitian. Abstrak dilengkapi kata kunci (keywords) dalam bahasa Inggris maksimum 5 kata atau gugus kata yang mencerminkan isi artikel.

d. Pendahuluan

Bagian pendahuluan berisi latar belakang disertai acuan pustaka penting terkait dan diakhiri dengan alinea tujuan penelitian.

e. Metode penelitian

Metode yang digunakan, termasuk cara penggunaan alat, dituliskan secara terperinci bila belum pernah diterbitkan. Metode yang sudah diterbitkan cukup dijelaskan prinsipnya disertai pustakanya. Metode yang dimodifikasi dijelaskan modifikasinya disertai pustaka sebelumnya. Analisa data dijelaskan secara rinci.

f. Hasil dan Pembahasan

Hasil dan pembahasan tidak dipisah dan dibahas dengan referensi pendukung. Tabel dan grafik dibuat dalam bentuk terbuka. Judul tabel serta gambar diberi nomor sesuai urutan pengacuannya dalam teks. Hasil-hasil penting yang dipaparkan pada bagian hasil dibahas dalam kaitan dengan perumusan masalah tujuan dan hipotesis penelitian. Persamaan, perbedaan dan keunikan hasil penelitian yang diperoleh dibandingkan dengan informasi terkini dalam bidang terkait.

g. Kesimpulan

Penarikan kesimpulan didasarkan hasil yang diperoleh dengan memperhatikan permasalahan dan tujuan penelitian.

h. Ucapan Terima kasih

Ucapan terimakasih disampaikan pada pihak penyandang dana dan pihak yang telah berjasa terhadap penelitian sehingga penulisan bisa dihasilkan.

i. Daftar Pustaka

Daftar Pustaka disusun berdasarkan abjad menggunakan sistem nama tahun.

Jurnal:

Sreekumar, P.G., and M. Balakrishan. 2001. Habitat and Attitude Preferences of Butterflies in Alaram Wildlife Sanctuary, Kerala. *Tropical Ecology* 42(2): 277-281.

Buku:

Fleming, W. A. 1991. *Butterflies of West Malaysia and Singapore*. 2nd edition. Vinlin Pres Sdn. Bhd. Sripetaling. Kuala Lumpur. Malaysia.

Bab dalam buku:

Wagner, T. 1999. Arboreal chrysomelid community structure and faunal overlap between different type of forests in Central Africa. In: Cox M. L. (ed.), *Advance in Chrysomelidae Biology*. Leiden. Backhuys Publisher. P: 247-270.

Abstrak:

Almuis, J. O., and D. C. Cunnigham. 1986. Semen Traits of Beefbull Ejaculated Frequently. *J. Anim. Sci.* 25 : 916 (Abstr.).

Prosiding:

Penulisan sama dengan penulisan Bab dalam buku, dengan menyebutkan seminar/simposium/konferensi, tempat, tanggal, halaman dalam prosiding

Pratiwi, P., Suwirnen, M. Idris dan R. Puspita. 2010. Induksi Kalus Andalas (*Morus macrourea* Miq.) yang Toleran Terhadap Cekaman Kekeringan Menggunakan Polietilena Glikol (PEG). Dalam : Zul, S., R. Elvira dan Fitmawati (Eds). Prosiding Semirata PTN Barat Bidang Ilmu MIPA Ke-23. Universitas Riau, Pekanbaru, 10-11 Mei 2010. Pusat Pengembangan Pendidikan Universitas Riau. P: 259-264.

Skripsi, Tesis atau Disertasi:

Sutra, N. S. M. 2012. Jenis Kupu-kupu (*Rhopalocera*) di Tanjung Balai Karimun Kabupaten Karimun, Kepulauan Riau.[Skripsi]. Padang. Universitas Andalas.

Informasi dari internet:

Penulisan sama dengan bagian jurnal, dengan menambahkan web address dan tanggal diakses.

Rutowski, R. L. 1997. When Butterflies Meet.

<http://www.butterflywebsite.com/articles/showarticle.Cfm?iD=27>. 8 Agustus 2002.

Buku yang bersumber dari lembaga / instansi :

Badan Pusat Statistika. 2000. Survey Pertanian Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-buahan. Biro Pusat Statistika. Jakarta.

F. FORMAT PRESENTASI KARYA TULIS IMIAH

1. Softcopy dibuat dalam bentuk Microsoft Office Power Point 2007/2010.
2. Pada saat presentasi berlangsung, tiap peserta diberikan waktu 20 menit untuk melakukan presentasi dan sudah termasuk waktu diskusi (tanya jawab). Alokasi waktu untuk presentasi 10 menit dan Tanya jawab 10 menit

G. SYARAT DAN KETENTUAN POSTER ILMIAH

1. Semua peserta diharuskan membuat satu buah Poster yang merupakan representasi dari karya tulis dan mencantumkan judul, metode, solusi, tujuan, ringkasan dan saran dari karya tulis masing masing peserta. **Lay out serta desain poster bebas sesuai kreativitas peserta.**
2. Poster belum pernah di publikasikan atau diikuti sertakan pada lomba yang lain.
3. Poster dibuat semenarik mungkin.
4. Poster dibuat menggunakan software pendukung seperti Corel Draw, Adobe Photoshop, dan sebagainya. Poster dicetak dengan ukuran x-banner.
5. Poster dibawa saat final dan dipamerkan selama perlombaan berlangsung.

FORMAT HALAMAN JUDUL / COVER

Kertas HVS warna putih, ukuran A4

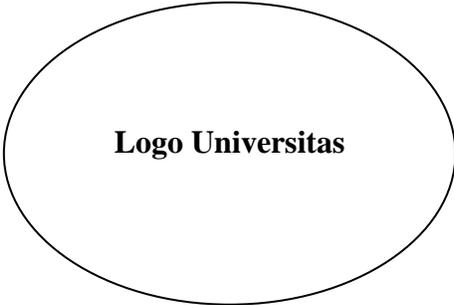
PAPER COMPETITION STUDENT FAIR 2017
JUDUL KARYA TULIS

Oleh :

(Nama Ketua Kelompok)

(Nama-nama Anggota Kelompok)

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



Logo Universitas

NAMA PERGURUAN TINGGI

ASAL

TAHUN

FORMAT LEMBAR PENGESAHAN

Kertas HVS warna putih, ukuran A4

LEMBAR PENGESAHAN

Karya tulis ini diajukan untuk mengikuti kegiatan STUDENT FAIR 2017

- ◆ Judul Karya Tulis :
- ◆ Ketua Kelompok
 - a. Nama :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Prodi :
 - d. Perguruan Tinggi :
 - e. Alamat rumah & Telp.:
 - f. Alamat Email :
- ◆ Anggota Kelompok
 - a. Nama :
 - b. NIM :
 - c. Jurusan/Prodi :
 - d. Perguruan Tinggi :
 - e. Alamat rumah & Telp.:
 - f. Alamat Email :
- ◆ Dosen Pembimbing
 - a. Nama dan Gelar :
 - b. NIP :
 - c. Alamat rumah & Telp.:

Dosen Pembimbing

Nama Kota, 2017
Ketua Kelompok

()
NIP.

()
NIM.

Menyetujui,
Ketua Jurusan/Pembantu Dekan Kemahasiswaan

()
NIP.

FORMAT LEMBAR ORISINALITAS

Kertas HVS warna putih, ukuran A4

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Judul Karya :

Nama Penulis :

1.....

2.....

3.....

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa benar karya tulis dengan judul tersebut diatas merupakan karya orisinal kami dan belum pernah dipublikasikan dan/atau memenangkan perlombaan sejenis di tempat lain.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya, dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk tanggung jawab kami.

.....,2017
Yang Membuat Pernyataan
Ketua Kelompok



(_____)

FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA

“STUDENT FAIR 2017”

Judul karya tulis :

.....

Nama peserta :

1.
2.
3.

Asal Perguruan Tinggi :

Alamat Perguruan Tinggi :

Nomor Telpn Ketua Tim :

NB:

Formulir ini harap disertakan pada saat melakukan pendaftaran ulang dan pengiriman hardcopy

Formulir ini dapat diperbanyak sesuai dengan keperluan