



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



TERM OF REFERENCE

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL KEBENCANAAN

“PERAN BERBAGAI DISIPLIN ILMU DALAM DUNIA KEBENCANAAN”

A. PENDAHULUAN

Kondisi alam Indonesia yang terdiri dari gugusan pulau memiliki banyak potensi terhadap ancaman bencana. Ahli kebencanaan dunia mengakui bahwa negara Indonesia merupakan wilayah yang sangat rawan terhadap berbagai ancaman, baik alam dan non alam, sementara kondisi alam wilayah tersebut semakin rusak disebabkan degradasi sumber daya alam dan lingkungan. Kondisi yang demikian mengakibatkan negara Indonesia sangat rentan terhadap bencana dan cenderung meningkatnya risiko bencana yang tinggi.

Kegiatan lomba karya tulis ilmiah bertujuan untuk meningkatkan pemahaman mengenai upaya pengurangan resiko bencana, sehingga dengan pemahaman yang dimiliki berguna untuk mengurangi kerentanan Indonesia terhadap bencana. Dengan adanya kegiatan tersebut, masyarakat yang memiliki ide dan gagasan dapat memajemen risiko bencana melalui karya tulis sehingga ancaman, dampak, dan risiko bencana dapat diminimalisir. Selain itu, dengan adanya kegiatan lomba ini dapat merealisasikan berbagai disiplin ilmu untuk bidang kebencanaan sehingga tingkat risiko bencana menjadi berkurang.

B. NAMA KEGIATAN

Nama kegiatan ini adalah Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Nasional Kebencanaan

C. TUJUAN

Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) dengan tema “Peran Berbagai Disiplin Ilmu dalam Dunia Kebencanaan” memiliki tujuan sebagai berikut:

1. Meningkatkan kemampuan peserta dalam menuangkan ide dan gagasan dalam bentuk tulisan dan lisan melalui presentasi.
2. Menggali kemampuan dan pemahaman peserta sebagai kaum muda untuk turut menyumbangkan pemikirannya dalam bidang kebencanaan,



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



3. Meningkatkan partisipasi peserta dalam pengurangan risiko bencana dari berbagai disiplin ilmu pengetahuan.

D. PELAKSANAAN

Setelah melalui Babak Seleksi Naskah yang dilaksanakan pada tanggal 16 – 25 April 2018, maka Babak Presentasi LKTI akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Selasa, 1 Mei 2018

Waktu : 07.30 s.d 13.00 WIB

Tempat : Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas, Padang

Jadwal Acara :

No.	Waktu	Acara	Tempat
1.	07.30 – 08.00	Registrasi Peserta	Di depan Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas
2.	08.00 – 08.30	Pembukaan	Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas
3.	08.30 – 09.00	Pengarahan Teknis LKTI	Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas
4.	09.00 – 12.00	Babak Presentasi	Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas
5.	12.00 – 13.00	Penutupan dan Pengumuman Pemenang	Ruang Seminar Gedung F Universitas Andalas

E. PESERTA

Peserta LKTI adalah Umum (dosen, guru, praktisi, dan mahasiswa)

F. KEJUARAAN

- a. Bagi pemenang, panitia menyediakan hadiah sebagai berikut:

Juara I : Rp 10.000.000,- + Serifikat

Juara II : Rp 5.000.000,- + Sertifikat

Juara III : Rp 3.000.000,- + Sertifikat

Harapan I : Rp 2.000.000,- + Sertifikat

Harapan II : Rp 1.000.000,- + Sertifikat

- b. Semua peserta lomba karya tulis ilmiah mendapatkan e-sertifikat sebagai peserta lomba.

G. PENUTUP

Demikianlah kerangka acuan ini disusun informasi untuk kegiatan yang ada di dalamnya. Atas keterlibatan dan perhatian semua pihak diucapkan terima kasih.



UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosbema@gmail.com Telp : 082387380585



PETUNJUK TEKNIS
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL KEBENCANAAN
DISASTER MANAGEMENT EVENT V

Nama Kegiatan

**“LOMBA KARYA TULIS ILMIAH NASIONAL KEBENCANAAN DISASTER
MANAGEMENT EVENT V”**

Tema Karya Tulis

“PERAN BERBAGAI DISIPLIN ILMU DALAM DUNIA KEBENCANAAN”

1. Persyaratan

1.1 Persyaratan Peserta

- a. Peserta LKTI adalah umum (dosen, guru, praktisi, dan mahasiswa) yang ditandai dengan scan kartu identitas dan/atau Kartu Tanda Mahasiswa.
- b. Peserta yang diutus perkelompok maksimal 3 orang.
- c. Menyertakan biodata anggota kelompok.

1.2 Persyaratan Karya Tulis

- a. Karya harus bersifat ilmiah, orisinal, belum pernah dilombakan dan dipublikasikan di instansi manapun.
- b. Tema LKTI harus sesuai dengan tema yang telah ditentukan panitia.
- c. Karya Tulis Ilmiah yang tidak sesuai dengan format dan ketentuan akan didiskualifikasi.

2. Mekanisme Pendaftaran Lomba

2.1 Pendaftaran Full Paper

- a. Mengisi formulir pendaftaran yang dapat diunduh di www.kosbemaunand.wordpress.com.
- b. Pengiriman full paper dilakukan setelah pembayaran **Rp 25.000** melalui Rekening Bank Pembangunan Daerah Sumatera Barat (BPD Sumbar) dengan no.rek. **2102.0213.03677-1** atas nama **UKM KOSBEMA UNAND** paling lambat tanggal **16 April 2018**.
- c. Full Paper dan persyaratan peserta dikirim paling lambat **16 April 2018** ke email unandkosbema@gmail.com dan WA 0822-8457-7357 a.n Ica Aneka.

Berkas lampiran yang dikirim:

- 1) Formulir pendaftaran (yang telah didownload dan diisi)



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosbema@gmail.com Telp : 082387380585



- 2) Scan/foto bukti transfer pembayaran
- 3) Scan Kartu Identitas dan/atau KTM (Kartu Tanda Mahasiswa) (terlampir)
- 4) Scan biodata seluruh anggota tim (terlampir)
- 5) Format Subjek Email

LKTI_Nama Singkat Ketua_Nama Singkat Perguruan Tinggi/Instansi

Contoh: **LKTI_Ica_UNAND**

- d. Peserta yang telah mengirimkan Full Paper dan berkas kelengkapan diwajibkan konfirmasi ke nomor Konfirmasi via WA atau SMS ke nomor 082284577357 (Ica Aneka) atau 085264965855 (Joshuandi Putra) setelah mengirim full paper dan persyaratan lainnya dengan format:

**LKTI_Nama Singkat Ketua_Nama Singkat Perguruan
Tinggi/Instansi_Tanggal dan Waktu Transfer**

Contoh : **LKTI_Ica_UNAND_06.06.2016_16.16 WIB**

2.2 Registrasi Ulang LKTI

- a. 10 Karya tulis ilmiah terbaik wajib melakukan registrasi ulang paling lambat pada hari **Senin, 30 April 2018 pukul 22.00 WIB** dengan mengirim *sofcopy* bahan presentasi dan poster ilmiah dalam bentuk PDF ke email unandkosbema@gmail.com dan WA 0822-8457-7357.
- b. Peserta wajib membawa *harcopy* poster ilmiah saat presentasi.
- c. Format poster ilmiah dapat diunduh di kosbemaunand.wordpress.com.
- d. Mengirimkan pas foto peserta ukuran 3x4 (format pdf) melalui WA No 0822-8457-7357

LKTI_Nama Singkat Ketua_Nama Singkat Perguruan Tinggi/Instansi

Contoh: **LKTI_Ica_UNAND**

- e. Bagi Peserta yang dinyatakan menang harus mengikuti penutupan dan langsung mengambil hadiah pada tanggal **3 Mei 2018**. Jika pemenang tidak hadir untuk pengambilan hadiah, maka hadiah dinyatakan hangus.



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



3. Sistematika Penulisan

3.1 Penulisan Abstrak

- a. Abstrak diketik dalam kertas berukuran A4 dengan batas pengetikan: samping kiri 4 cm; samping kanan 3 cm; batas atas 3 cm; dan batas bawah 3 cm.
- b. Ditulis sebanyak 250 – 500 kata dalam satu paragraph.
- c. Judul karya tulis ditulis tebal (*bold*) dengan *alligment* tengah (*center*).
- d. Di bawah judul karya tulis diketik semua nama penulis dengan nama penulis utama ditulis paling depan dan nama penulis tidak lebih dari satu baris.
- e. Di bawah nama penulis diketik asal perguruan tinggi/instansi
- f. Abstrak diketik dengan *alignment* rata kiri-kanan (*justified*), tidak menjorok dan diberi *space after* 12.
- g. Abstrak diawali dengan kata ‘**Abstrak:**’ yang dicetak tebal (**bold**) dan diberi tanda titik dua (:) setelahnya.
- h. Di bawah abstrak diketik secara alfabetis minimal tiga kata kunci dari karya tulis yang diangkat. Kata kunci dicetak miring (*italic*) serta diberi tanda titik dua (:) setelahnya.
- i. Semua huruf yang digunakan untuk nama penulis dan instansi, abstrak, serta kata kunci menggunakan *font* Times New Roman 12 spasi 1.0, sedangkan untuk judul menggunakan *font* Times New Roman 16 spasi 1.0.

3.2 Penulisan KTI

- a. **HALAMAN JUDUL / COVER** (Terlampir)
- b. **Pernyataan Keaslian Karya Ilmiah** (Terlampir. Lembar pernyataan keaslian disertai **materai 6.000**)
- c. **ABSTRAK** (maksimal 250 kata yang sesuai dengan isi naskah karya tulis mulai dari latar belakang, tujuan, metode, hasil, dan pembahasan).
- d. **PENDAHULUAN**
Latar Belakang Masalah, Rumusan Masalah, Tujuan dan Manfaat Karya Ilmiah
- e. **TEORI DASAR**
- f. **METODOLOGI PENELITIAN**
Waktu dan Tempat, Metode Penelitian, Analisis Data
- g. **ANALISIS, HASIL DAN PEMBAHASAN**



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



h. KESIMPULAN DAN SARAN

i. DAFTAR PUSTAKA

J. BIODATA PESERTA

k. LAMPIRAN (Kalau ada)

l. Tabel*, Gambar*, Grafik* beserta keterangan

4. Format Penulisan

a. Ukuran kertas A4

b. Karya Tulis dibuat menggunakan Microsoft Office Word 97/2003.

c. Tipe huruf Times New Roman, Font Size 12, Spasi 1.5

Margin :	Top	: 3 cm	Left	: 4 cm
	Bottom	: 3 cm	Right	: 3 cm

d. Penulisan karya tulis dengan isi **minimal 8 halaman** dan **maksimal 20 halaman**.

5. Format Presentasi Karya Tulis Imiah

a) *Softcopy* dibuat dalam Microsoft Office Power Point 97/ 2003

b) Presentasi dibuat **minimal 8 slide** dan **maksimal 25 slide**.

c) Pada saat presentasi berlangsung, tiap peserta diberikan waktu **15 menit** untuk melakukan presentasi beserta sesi tanya jawab.

d) Disain presentasi power point yang disajikan tidak mencolok dan dibuat serapi mungkin.

e) Materi presentasi yang ditampilkan harus sesuai dengan judul dan isi karya tulis yang dibuat.

6. Proses Penyeleksian

6.1 Tahap seleksi awal

a. Peserta mengirimkan karya yang akan diseleksi berupa **Full Paper** untuk diambil 10 (sepuluh) terbaik. **Full paper** dikirim paling lambat **16 April 2018** dan pengumuman 10 Finalis Terbaik pada tanggal **26 April 2018** (Official Fans Page Facebook, Instagram @Kosebema_Unand, Wordpress Kosbema Unand, dan WA 0822-8457-7357).

b. Penyeleksian dilakukan oleh juri yang telah dipilih oleh panitia. Keputusan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



6.2 Tahap final

Final Lomba Karya Tulis Ilmiah berupa presentasi karya tulis yang dilaksanakan pada hari **Selasa, 1 Mei 2018** di Gedung Seminar F Universitas Andalas.

7. Agenda Pelaksanaan

Time line Kegiatan	Tanggal
Pengiriman Full Paper	7 Maret – 16 April 2018
Penilaian Juri	16 – 25 April 2018
Pengumuman Finalis	26 April 2018
Registrasi Ulang	26 April – 30 April 2018
Penilaian Akhir (Presentasi)	1 Mei 2018
Penyerahan Hadiah	3 Mei 2018

8. Pengumuman Finalis dan Juara

- a. Peserta finalis lomba karya tulis ilmiah yang menjadi 10 terbaik akan diumumkan secara online melalui Official Fans Page Facebook, Instagram @Kosebema_Unand, Wordpress Kosebema Unand, dan WA 0822-8457-7357.
- b. Pemberian hadiah juara lomba karya tulis ilmiah akan diberikan saat penutupan Disaster Management Event V pada tanggal **3 Mei 2018**.

9. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Presentasi Karya Tulis Ilmiah

Hari/tanggal : Selasa, 1 Mei 2018
Tempat : Gedung Seminar F Universitas Andalas

10. Hadiah

Juara 1 : Sertifikat + Rp 10.000.000,-
Juara 2 : Sertifikat + Rp 5.000.000,-
Juara 3 : Sertifikat + Rp 3.000.000,-
Harapan 1 : Sertifikat + Rp 2.000.000,-
Harapan 2 : Sertifikat + Rp 1.000.000,-



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosbema@gmail.com Telp : 082387380585



Semua peserta lomba karya tulis ilmiah mendapatkan e-sertifikat sebagai peserta lomba.

11. Fasilitas

Panitia hanya menyediakan tempat tinggal untuk peserta mahasiswa.

12. Informasi umum

Sekretariat

Pusat Studi Bencana (PSB) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Sekretariat
KOSBEMA UNAND, Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang 25163

More info

Email : unandkosbema@gmail.com
Instagram : Kosebema_Unand
Wordpress : kosbemaunand.wordpress.com
Facebook : KOSBEMA UNAND

Contact Person :

Ica Aneka : 082284577357
Joshuandi Putra : 085264965855



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



Lampiran 1

Format cover

...JUDUL LKTI...

diajukan untuk mengikuti

Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Kebencanaan

Tingkat Nasional

Tahun 2018

Nama Ketua

Nama Anggota

Nama Anggota

Logo Instansi

Nama Perguruan Tinggi>Nama Instansi

Kota

Tahun



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



Lampiran 2

Lembar Pernyataan Keaslian Karya

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN
KARYA TULIS ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- a. Nama Lengkap (Ketua Kelompok) :
- b. Pekerjaan :
- c. Nomor KTP (NIK)/ KTM :
- d. Alamat :
- e. Telepon :
- f. Email :

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah dengan judul:
merupakan hasil karya kelompok yang belum pernah dipublikasikan baik secara keseluruhan
maupun sebagian, dalam bentuk jurnal, *working paper* atau bentuk lain yang dipublikasikan
secara umum.

Demikian pernyataan ini saya buat secara benar untuk keperluan pengajuan Lomba Karya
Tulis Ilmiah Nasional Kebencanaan Disaster Management Event V 2018. Jika diketahui
menyalahi aturan, karya saya berhak didiskualifikasi dari perlombaan tersebut.

Kota, Tanggal-Bulan-Tahun

Yang menyatakan

Materai 6000

.....



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosebema@gmail.com Telp : 082387380585



Lampiran 3

Biodata Peserta

BIODATA KETUA KELOMPOK

Nama Lengkap :
NIM/NIK :
Pekerjaan/Jurusan :
Tempat, Tanggal Lahir :
Alamat :
Email :
No. Tlp/hp :
Penghargaan di Bidang Ilmiah :

BIODATA ANGGOTA I

Nama Lengkap :
NIM/NIK :
Pekerjaan/Jurusan :
Tempat, Tanggal Lahir :
Alamat :
Email :
No. Tlp/hp :
Penghargaan di Bidang Ilmiah :

BIODATA ANGGOTA II

Nama Lengkap :
NIM/NIK :
Pekerjaan/Jurusan :
Tempat, Tanggal Lahir :
Alamat :
Email :
No. Tlp/hp :
Penghargaan di Bidang Ilmiah :



**UNIT KEGIATAN MAHASISWA
KOMITE SIAGA BENCANA MAHASISWA
UNIVERSITAS ANDALAS
(UKM KOSBEMA UNAND)**

Kantor Pusat Studi Bencana UNAND, Kota Padang 25163
E-mail: unandkosbema@gmail.com Telp : 082387380585



Lampiran 4

Foto Anggota dan Scan KTP/KTM

Ketua Kelompok	
Foto 3 x 4	Scan KTP/KTM
Anggota I	
Foto 3 x 4	Scan KTP/KTM
Anggota II	
Foto 3 x 4	Scan KTP/KTM