

**PANDUAN  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH  
TINGKAT SMA /SEDERAJAT**



**TEMA KARYA TULIS  
REMAJA SEBAGAI PELOPOR MASYARAKAT SEHAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG  
2017**

## **A. PENDAHULUAN**

Peningkatan kemampuan dalam ilmiah didapatkan melalui banyak cara, antara lain: pengalaman melakukan penelitian, menjadi narasumber pertemuan ilmiah, reviewer karya ilmiah dan aktifitas sejenis lainnya. Hal ini menuntut kemampuan individu dalam mencari, menelaah, mencerna dan menulis kembali sumber-sumber ilmiah terpercaya menjadi karya ilmiah baru. Aktifitas ilmiah yang dilakukan oleh setiap tenaga pendidik pada program studi S1 Kesehatan Masyarakat dalam penelitian dan publikasi ilmiah diharapkan dapat bersinergi dengan program pengembangan ketrampilan ilmiah bagi siswa sekolah menengah sebagai calon-calon bibit unggul generasi muda, dalam rangka ikut mencerdaskan kehidupan bangsa. Lomba penulisan karya tulis ilmiah antar siswa sekolah menengah merupakan sebuah kegiatan yang multidimensi dan multifungsi sehingga dipilih menjadi salah satu kegiatan yang penting diselenggarakan. Kegiatan ini diharapkan dapat menjadi bagian dari upaya memicu dan memacu minat generasi muda untuk mendalami ketrampilan penulisan karya ilmiah.

## **B. NAMA KEGIATAN**

Kegiatan ini dinamakan "LOMBA KARYA TULIS ILMIAH TINGKAT SMA/SEDERAJAT".

## **C. TUJUAN KEGIATAN**

Tujuan kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Menumbuhkan minat dan ketrampilan ilmiah pada para pelajar.
2. Meningkatkan semangat berkompetisi positif bagi para pelajar.
3. Meningkatkan kemampuan menjadi reviewer bagi dosen.
4. Memperluas jangkauan penyebarluasan informasi tentang Unimus dan jumlah kunjungan ke kampus Unimus.

## **D. SASARAN KEGIATAN**

Sasaran kegiatan ini adalah seluruh Kelompok Ilmiah Remaja (KIR) SMA/SMK/MA.

## **E. RENCANA TEKNIS PELAKSANAAN**

### **1. Panduan penulisan naskah**

#### **a. Tema**

Tema umum : Peran remaja dalam upaya kesehatan masyarakat

Sub tema :

- 1) Peran remaja dalam menciptakan lingkungan tanpa rokok dan bebas narkoba
- 2) Peran remaja menciptakan lingkungan hidup yang bersih dan sehat
- 3) Peran remaja dalam pencegahan penyakit menular (Dengue, Tuberkulosis, AIDS, Cacingan, Kusta, dll.) dan tidak menular (Jantung dan pembuluh darah, Diabetes mellitus, kanker, dll)
- 4) Remaja sebagai pelopor Keselamatan Berkendara
- 5) Remaja sebagai pelopor reproduksi sehat dan bertanggung jawab
- 6) Remaja sebagai basis pencegahan kematian ibu hamil dan bayi

#### **b. Peserta**

Peserta lomba adalah tim/kelompok siswa SMA/ sederajat yang terdiri atas 2-3 orang siswa dari satu sekolah yang sama dengan salah satu orang menjadi ketua.

Jumlah tim tiap sekolah tidak dibatasi. Pendaftaran peserta dilakukan secara online dengan mengisi formulir pendaftaran di **fkm.unimus.ac.id**

- c. Naskah karya tulis ilmiah
- 1) Naskah karya tulis ilmiah yang diikutsertakan lomba ini harus orisinal, belum pernah dipublikasikan dan belum pernah diikutsertakan lomba apapun.
  - 2) Naskah karya tulis ilmiah ditulis dalam format A4 dengan batas atas dan kiri 3 cm, batas bawah dan kanan 2.5 cm, spasi 1.5, jenis huruf Time New Roman 12 pts, jumlah halaman 8-12 tidak termasuk halaman cover, pengesahan, daftar pustaka dan lampiran (bila ada).
  - 3) Pustaka yang boleh dikutip adalah pustaka primer (artikel dari jurnal ilmiah) dan sekunder (buku teks, buku referensi, buku profil dan sebagainya) terbitan 10 tahun terakhir. Teknik pengutipan referensi menggunakan system Vancouver. Peserta tidak diperbolehkan mengutip referensi dari blogger atau wordpress, koran, majalah dan buku populer.
  - 4) Naskah ditulis dengan Bahasa Indonesia baku ragam ilmiah sesuai dengan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD).
- d. Naskah dikirimkan dalam bentuk hasil cetakan (hard copy) dan softcopy :
- 1) Naskah cetak dengan jilid sampul softcover berwarna ungu muda sebanyak 3 eksemplar.
  - 2) Softcopy, file dalam bentuk Word diunggah ke **fkm.unimus.ac.id** dengan format nama file: LKTI-FKM-Unimus\_NamaKetuaTim\_NamaSekolah.pdf
- e. Sistematika penulisan karya tulis ilmiah meliputi :
- 1) Halaman cover: memuat judul karya tulis ilmiah, logo sekolah, nama-nama siswa beserta Nomor Induk Siswa Nasional (NISN), nama sekolah, kota dan tahun penulisan (lampiran 1)
  - 2) Halaman pengesahan: memuat judul, nama penulis, NISN, diberi tanggal sesuai dengan tanggal pengesahan, ditandatangani oleh guru pembimbing dan kepala sekolah, serta diberi stempel sekolah (lampiran 2)
  - 3) Abstrak: menggunakan gaya abstrak terstruktur (latar belakang, tujuan, metode, hasil, kesimpulan), merupakan ringkasan karya tulis ilmiah secara keseluruhan, terdiri atas 200kata, memiliki 3-5 kata kunci.
  - 4) Latar belakang: merupakan argumentasi logis penulis terkait subtema yang diuraikan menjadi karya ilmiah. Uraian latar belakang disertai data dan sumber ilmiah yang kuat, dan harus bebas plagiat.
  - 5) Tujuan: mengarahkan tujuan karya tulis ini dan menerangkan manfaat apa yang akan diperoleh
  - 6) Metode: menjelaskan alat beserta fungsinya, bahan-bahan yang digunakan, cara kerja, teori yang dijadikan acuan.
  - 7) Hasil dan Pembahasan: menjelaskan analisis (elaborasi) yang didasarkan pada data, teori atau informasi.
  - 8) Simpulan: merangkum tingkat ketercapaian hasil berdasarkan tujuan yang ingin dicapai.

9) Saran: menerangkan rekomendasi atau usulan terkait dengan pemecahan masalah sesuai subtema yang diuraikan. Saran harus logis, terukur dan dapat dilakukan oleh pihak tertentu yang diberi saran.

10) Daftar pustaka

Daftar pustaka disusun berdasarkan urutan nomor kutipan sesuai gaya Vancouver. Urutan penulisan daftar pustaka mengikuti format berikut:

Pustaka berupa artikel dari jurnal ilmiah:

Nama belakang penulis diikuti singkatan nama depan dan tengah.tahun penerbitan.judul artikel.*Nama Jurnal*. Volume (nomor): halaman awal – halaman akhir artikel. Nomor DOI (jika ada) atau URL artikel. Tanggal akses artikel.

Pustaka berupa buku:

Nama belakang penulis diikuti singkatan nama depan dan nama tengah. Tahun terbit. *Judul Buku*. Kota tempat penerbitan: nama penerbit. Halaman yang dikutip.

Naskah karya tulis ilmiah ditulis tanpa BAB dan tanpa pemisahan halaman untuk setiap bagian naskah, kecuali halaman cover merupakan lembar tersendiri.

## 2. Mekanisme perlombaan

### a. Pengiriman naskah

Pengiriman naskah karya tulis ilmiah berbentuk *print out (hard copy)* dan *soft copy*. Naskah print out dikirimkan lewat pos / kurir selambat-lambatnya tanggal **3 September 2017** ke alamat berikut :

**Panitia LKTI Kesehatan Masyarakat  
d.a. Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Gedung Lab. Terpadu Lantai 4  
Universitas Muhammadiyah Semarang  
Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang (50273)**

Sedangkan naskah dalam bentuk softcopy dalam format Word diunggah ke **fkm.unimus.ac.id**

### b. Seleksi naskah

Seleksi naskah dilakukan oleh tim *reviewer* yang terdiri dari dosen FKM Unimus yang memiliki kualifikasi sesuai sub tema naskah. Tim *reviewer* akan melakukan penilaian dari aspek substansi keilmuan, tata tulis dan sitasi. Kemudian, 25 peserta dengan nilai tertinggi akan diumumkan sebagai finalis dan diundang untuk presentasi.

### c. Pengumuman finalis

Peserta yang masuk sebagai finalis akan diumumkan melalui website FKM Unimus di alamat : **fkm.unimus.ac.id** pada tanggal **7 September 2017**.

d. **Presentasi finalis**

Presentasi karya tulis ilmiah ini akan diselenggarakan pada **9 September 2017**. Peserta yang masuk sebagai finalis akan diundang dalam acara puncak untuk melakukan presentasi naskahnya secara langsung dengan ketentuan berikut :

- 1) Peserta dibagi ke dalam tiga ruang presentasi
- 2) Presentasi menggunakan LCD dengan paparan dalam bentuk power point (PPT).
- 3) Lama waktu presentasi setiap tim maksimal 20 menit, terdiri atas presentasi 10 menit dan tanya-jawab 10 menit.
- 4) Juri sebanyak 2 orang per ruangan
- 5) Unsur penilaian meliputi : penampilan tim, kekompakan tim, bentuk materi PPT, cara penyampaian paparan, penguasaan substansi materi, respon dalam menjawab pertanyaan juri.

**3. Jadwal kegiatan**

Rangkaian kegiatan Lomba Karya Tulis Ilmiah antar pelajar ini secara rinci adalah sebagai berikut :

No	Kegiatan	Waktu
1	Sosialisasi kegiatan	20 Juli – 3 September 2017
2	Pengiriman naskah	20 Juli – 3 September 2017
3	Review naskah	4 – 7 September 2017
4	Pengumuman finalis	7 September 2017
5	Presentasi finalis dan penentuan pemenang	9 September 2017

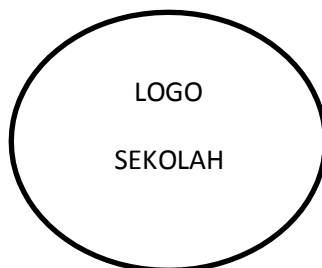
**4. Pemenang dan Hadiah**

Seluruh peserta lomba akan mendapatkan sertifikat kepesertaan dari FKM Unimus. Peserta yang masuk sebagai finalis akan mendapatkan sertifikat sebagai finalis lomba. Juara dalam perlombaan akan mendapatkan sertifikat juara. Pemenang adalah tim yang memiliki nilai terbanyak dari seluruh aspek penilaian baik dalam penilaian naskah maupun dalam presentasi finalis. Pemenang dari lomba ini akan mendapatkan hadiah berupa uang pembinaan dengan besaran sebagai berikut :

- Juara I : Rp. 1.500.000
- Juara II : Rp. 1.250.000
- Juara III : Rp. 1.000.000
- Juara Harapan I : Rp. 750.000
- Juara Harapan II : Rp. 500.000

Seluruh Juara juga akan mendapatkan free card untuk masuk sebagai mahasiswa baru FKM Unimus yang berlaku hingga 2 tahun ke depan.

.....**JUDUL KARYA TULIS ILMIAH**.....



**Tim Pengusul**

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1. Nama Ketua Tim | NISN Ketua Tim     |
| 2. Anggota Tim 1  | NISN Anggota Tim 1 |
| 3. Anggota Tim 2  | NISN Anggota Tim 2 |

.....**NAMA SEKOLAH**.....

.....**KOTA**.....

.....**TAHUN**.....

Lampiran 2. Format Halaman Pengesahan

**PENGESAHAN KARYA TULIS IMIAH**

- 1. a. Judul : .....
- b. Sub Tema : .....
- 2. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : .....
  - b. NISN : .....
  - c. Alamat lengkap : .....
  - d. Nomor telp/HP : .....
- 3. Jumlah Anggota Tim Pengusul : .....
- 4. Sekolah : .....
- a. Nama Sekolah : .....
- b. Alamat Sekolah : .....
- c. Nomor Telp Sekolah : .....

Mengetahui  
Guru Pembimbing,

Kota, tanggal – bulan – tahun  
Ketua Tim,

Nama lengkap dan gelar.....  
NIP/NIK.....

Nama.....  
NISN.....

Mengesahkan,  
Kepala Sekolah,

Nama lengkap dan gelar.....  
NIP/NIK.....