



PEDOMAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH
TINGKAT SMA/SEDERAJAT SE-SUMATERA SELATAN
BIOLOGY SHOW IN 2019

A. Nama Perlombaan

Lomba Karya Tulis Ilmiah Tingkat SMA/ sederajat se-Sumatera Selatan

B. Tema

“Peran Generasi Muda untuk Mewujudkan Pendidikan dan Pengelolaan Sumber Daya Alam Indonesia di Era Revolusi Industri 4.0”.

C. Tujuan

1. Mengembangkan potensi intelektual dan daya pikir kritis siswa SMA/ sederajat se-Sumatera Selatan terhadap situasi yang berkembang.
2. Menumbuhkembangkan budaya meneliti di kalangan siswa SMA/ sederajat se-Sumatera Selatan.
3. Memotivasi siswa SMA/ sederajat se-Sumatera Selatan untuk gemar melakukan penelitian.
4. Memfasilitasi dan mengembangkan minat serta bakat siswa SMA/ sederajat se-Sumatera Selatan dalam melakukan penelitian serta memperoleh hasil penelitian yang orisinal, berkualitas, dan kompetitif.
5. Menciptakan generasi muda yang berprestasi dan produktif dalam berkarya.

D. Waktu Pelaksanaan

Tanggal	Kegiatan
8 Agustus 2019	Awal pendaftaran
30 September 2019	Batas waktu pendaftaran dan batas pengiriman hasil karya (hardcopy dan softcopy)
9 Oktober 2019	Pengumuman peserta yang lolos ke babak final
14 Oktober 2019	Presentasi finalis dan pengumuman kejuaraan



E. Persyaratan Peserta

1. Siswa SMA/ sederajat Negeri maupun Swasta se-Sumatera Selatan
2. Terdaftar sebagai siswa aktif SMA/ sederajat di wilayah Sumatera Selatan dibuktikan dengan mengirimkan 1 lembar scan Kartu Pelajar
3. Peserta dapat perorangan maupun berkelompok (maksimal 3 orang) yang salah satu peserta sebagai ketua
4. Peserta pada penelitian berkelompok harus dari sekolah yang sama
5. Sekolah dapat mengirimkan maksimal 2 (dua) judul karya tulis
6. Setiap peserta hanya boleh terlibat dalam 1 (satu) judul karya tulis
7. Setiap karya tulis harus mempunyai satu guru pembimbing yang sesuai dengan bidang yang diteliti dan mengajar di sekolah yang sama dengan peserta yang dibimbingnya
8. Peserta memberikan pernyataan bahwa karya tulis adalah karya asli (orisinil) yang belum pernah dilombakan dan belum pernah menjadi juara pada event lain

F. Mekanisme Pendaftaran dan Registrasi

1. Peserta melakukan pendaftaran LKTI secara online di website **BSI 2019**
<https://pbiologi.fkip.unsri.ac.id>
2. Peserta lomba mengkonfirmasi pendaftaran melalui pesan singkat (SMS). Dengan format: LKTI(spasi>Nama peserta(spasi) No HP kirim ke **082177487733 (Zevira Fransisca)**
contoh:
“LKTI Rosalina Harahap 081387986579” Kirim ke **082177487733**
3. Informasi lebih lanjut hubungi **CP : 082177487733 (Zevira Fransisca)**

G. Penerimaan Hasil Karya

Hasil karya diterima oleh panitia LKTI Biology Show In melalui

1. Kirim lewat email : hmpbfkipunsri@gmail.com
 - a. Hasil karya berupa softcopy diupload dalam format pdf
 - b. Hasil karya diterima selambat-lambatnya 19 September 2019
2. Melalui pos
 - a. Hasil karya berupa hardcopy dikirim ke:



Panitia LKTI Biology Show In 2019 Gedung FKIP UNSRI Ogan Lantai 1 (satu), Pendidikan Biologi Jalan Ogan, Bukit Lama, Ilir Barat 1 (satu) Palembang 30139.

b. Hasil karya diterima selambat-lambatnya 19 September 2019

H. Seleksi dan Pengumuman Hasil Karya

1. Hasil karya akan diseleksi pada 1 Oktober - 8 Oktober 2019 oleh Tim Juri LKTI Biology Show In 2019
2. Sepuluh hasil karya terbaik (finalis) akan diumumkan pada 9 Oktober 2019 di website dan di instagram.
3. Peserta yang hasil karyanya lolos harus mengonfirmasi kehadiran selambat-lambatnya 11 Oktober 2019 melalui **CP: 082177487733 (Zevira Fransisca)**

I. Pameran Poster dan Presentasi

a. Pameran Poster

1. Finalis menyiapkan materi pameran dan poster hasil karya penelitian
2. Finalis memasang poster dan memamerkan hasil penelitian sesuai dengan waktu yang ditentukan
3. Finalis menjawab pertanyaan pengunjung

b. Presentasi

1. Finalis harus hadir pada waktu presentasi
2. Finalis mempersiapkan bahan presentasi dalam bentuk paparan elektronik (*powerpoint presentation*) yang dikumpulkan kepada panitia pada saat pameranposter
3. Finalis memaparkan hasil karyanya dalam bahasa Indonesia selama 10 menit.
4. Finalis menjawab pertanyaan Tim juri selama 10 menit.

• **PESERTA TERBATAS !!!**



LAMPIRAN I

KETENTUAN PENULISAN

1. Isi tulisan bersifat ilmiah berupa hasil penelitian lapangan atau tinjauan pustaka;
2. Substansi sesuai dengan tema yang telah ditentukan;
3. Kreatif dan objektif;
4. Logis dan sistematis;
5. Tulisan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar;
6. Urutan penyajian materi dalam makalah mengikuti struktur yang diberikan oleh panitia;
7. Naskah ditulis minimal 15 halaman dan maksimal 20 halaman. Jumlah halaman tidak termasuk halaman muka, halaman pengesahan, daftar isi/gambar/tabel serta lampiran-lampiran). Jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan jumlah halaman akan mempengaruhi penilaian.
8. Karya tulis merupakan gagasan orisinal buatan peserta dan belum pernah atau tidak sedang diikutsertakan dalam lomba sejenis, belum pernah dipublikasikan, belum pernah menjadi juara event lainnya.
9. Makalah diketik pada kertas A4 dengan ketentuan:
 - a. Jenis huruf : Times New Roman
 - b. Ukuran huruf
 - Judul : 18 pt
 - heading 1 : 16 pt
 - heading 2 : 14 pt
 - heading 3 : 13 pt
 - heading 4 dst : 12 pt
 - isi/body : 12 pt
 - c. Margin atas : 2 Cm
 - d. Margin bawah : 2 Cm
 - e. Margin Kanan : 2 Cm
 - f. Margin kiri : 3 Cm
 - g. halaman : center, bottom



10. Makalah diberi halaman depan (soft cover) yang memuat judul penelitian, bidang ilmu, nama siswa, nama sekolah, alamat sekolah, kabupaten / kota, provinsi, nomor telepon;
11. Makalah dilengkapi dengan Abstrak penelitian maksimal 500 kata diketik dalam 1 spasi, diletakkan di halaman pertama isi makalah;
12. Nama institusi/lembaga dan perorangan yang terkait dengan penelitian sebagai mitra kerjasama maupun sebagai narasumber harus dicantumkan;
13. Nama guru-guru pembimbing di sekolah dicantumkan dalam makalah, lengkap dengan gelar dan bidang ilmunya;
14. Struktur Penulisan:
 - 1) Halaman Muka
 - 2) Lembar Pengesahan
 - 3) Pernyataan Orisinalitas
 - 4) Abstrak
 - 5) Daftar Isi
 - 6) Daftar Tabel dan Daftar Gambar (Jika Ada)
 - 7) Pendahuluan (Latar Belakang, Rumusan Masalah, Tujuan Penelitian)
 - 8) Kajian Pustaka
 - 9) Metode Penulisan
 - 10) Hasil dan Pembahasan
 - 11) Kesimpulan dan Saran
 - 12) Daftar Pustaka
 - 13) Lampiran



LAMPIRAN II

KRITERIA SELEKSI KARYA TULIS

No	Kriteria	Bobot
1.	Format Karya Tulis (Tata tulis : ukuran kertas, kerapian ketik, tata letak, dan jumlah halaman. Penyajian : sistematika tulisan, ragam bahasa ilmiah, ketepatan dan kejelasan ungkapan)	12,5
2.	Kreativitas dan Inovasi Topik/Gagasan (Relevansi topik dengan tema. Keunikan, keaslian dan keaktualisasian)	15
3.	Data dan Sumber Informasi (Relevansi data dan informasi yang diacu. Keakuratan dan integritas data serta informasi)	15
4.	Kebermanfaatan/ Kontribusi (Nilai tambah keilmuan. Nilai tambah dalam pemecahan IPTEK)	20
5.	Kajian Pustaka (Kesesuaian literatur yang diacu dengan topik. Keluasan dan kedalaman tinjauan serta keterampilan dalam menunjukkan keterkaitan konsep dalam literatur- literatur yang dituju)	15
6.	Pembahasan, simpulan, serta daftar pustaka (Kemampuan menganalisis dan mensintesis pembahasan serta merumuskan kesimpulan. Muatan pustaka/jurnal)	22,5
	TOTAL	100



LAMPIRAN III

Format Halaman Muka

LOMBA KARYA TULIS ILMIAH

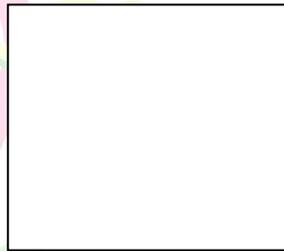
BIOLOGY SHOW IN 2019

JUDUL KARYA TULIS

(langsung tuliskan judulnya)

.....

Logo Sekolah



Disusun oleh:

(Nama Ketua Kelompok, NISN)

(Nama Anggota Kelompok, NISN)

(Nama Anggota Kelompok, NISN)

Guru Pembimbing: (Nama Guru Pembimbing, NIP)

NAMA SEKOLAH

KOTA

TAHUN



LAMPIRAN IV

Format Halaman Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Karya Tulis :

2. Ketua

a. Nama Lengkap :

b. NISN :

c. Kelas :

d. Sekolah :

e. Alamat :

f. No. Telp/HP :

g. Email :

4. Nama Anggota/Kelas :1).....

:2).....

5. Guru Pembimbing

a. Nama Lengkap :

b. NIP :

c. Alamat :

d. No. Telp/HP :

e. Email :

.....2019

Menyetujui,

Guru Pembimbing

Ketua Tim

()

()

NIP.

NISN.

Mengetahui .

Kepala Sekolah/ Wakil Kepala Sekolah

Bidang Kesiswaan

()

NIP.



LAMPIRAN V

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH PENDIDIKAN
*BIOLOGY SHOW IN 2019***

Judul karya tulis :

Nama Ketua :

Nama Anggota : 1)

2)

Kami yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis dengan judul yang tersebut di atas memang benar merupakan karya orisinal yang dibuat oleh penulis dan belum pernah dipublikasikan dan atau dilombakan di luar kegiatan "Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional *Biology Show In 2019*" yang diselenggarakan oleh Himpunan Pendidikan Biologi FKIP Unsri. Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya dan apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini dan menerima sanksi dari pihak yang dirugikan sebagai bentuk pertanggungjawaban kami.

Menyetujui,2019
Ketua Tim

Guru Pembimbing

Materai
Rp.6000

()
NIP.

()
NISN.



LAMPIRAN VI

PANDUAN PRESENTASI

Finalis yang terpilih ke tahap presentasi diharuskan melakukan presentasi di hadapan juri dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Presentasi dilakukan secara terbuka dengan urutan presentasi yang diundi oleh panitia, dan diumumkan kepada seluruh peserta sebelum acara presentasi berlangsung;
2. Presentasi dilakukan dalam bahasa Indonesia selama 10 menit menggunakan Powerpoint Presentation, dilanjutkan dengan tanya jawab dengan Dewan Juri selama 10 menit;
3. Panitia LKTI Biolgy Show In menyediakan LCD Projector, sebuah laptop, loud speaker, dan white board. Peserta diperkenankan untuk menggunakan laptop sendiri. Panitia tidak menyediakan laser pointer;
4. File Powerpoint Presentation seluruh penelitian dikumpulkan dalam laptop panitia yang digunakan untuk presentasi (walaupun peserta menggunakan laptop sendiri);
5. Bagi peserta yang menggunakan laptop Apple, harus menyediakan sendiri converter untuk hubungan ke LCD Projector;
6. Peserta mengenakan pakaian seragam sekolah masing-masing pada presentasi penelitian.

Ketentuan Perancangan Presentasi Powerpoint sebagai berikut:

1. Presentasi harus fokus pada informasi-informasi yang terkait langsung dengan penelitian;
2. Hindari hiasan yang berlebih dan mengaburkan informasi utama;
3. Perancangan presentasi dimulai dengan merencanakan alur penanyangan, sesuai alur topik yang diwajibkan :

Cover	: Judul Penelitian, Nama Peneliti
Latar belakang	: Tulis dengan ringkas
Rumusan masalah dan Tujuan	: Tulis dengan ringkas
Metode penelitian	: Tulis dengan ringkas
Data dan analisis	: Tulis dengan ringkas, bila diperlukan dapat dijelaskan dan dilengkapi infografis (bagan, gambar, tabel, foto, film).
Kesimpulan dan Manfaat	: Tulis dengan ringkas, bila diperlukan dapat dijelaskan dan dilengkapi infografis (bagan, gambar, tabel, foto).



Catatan:

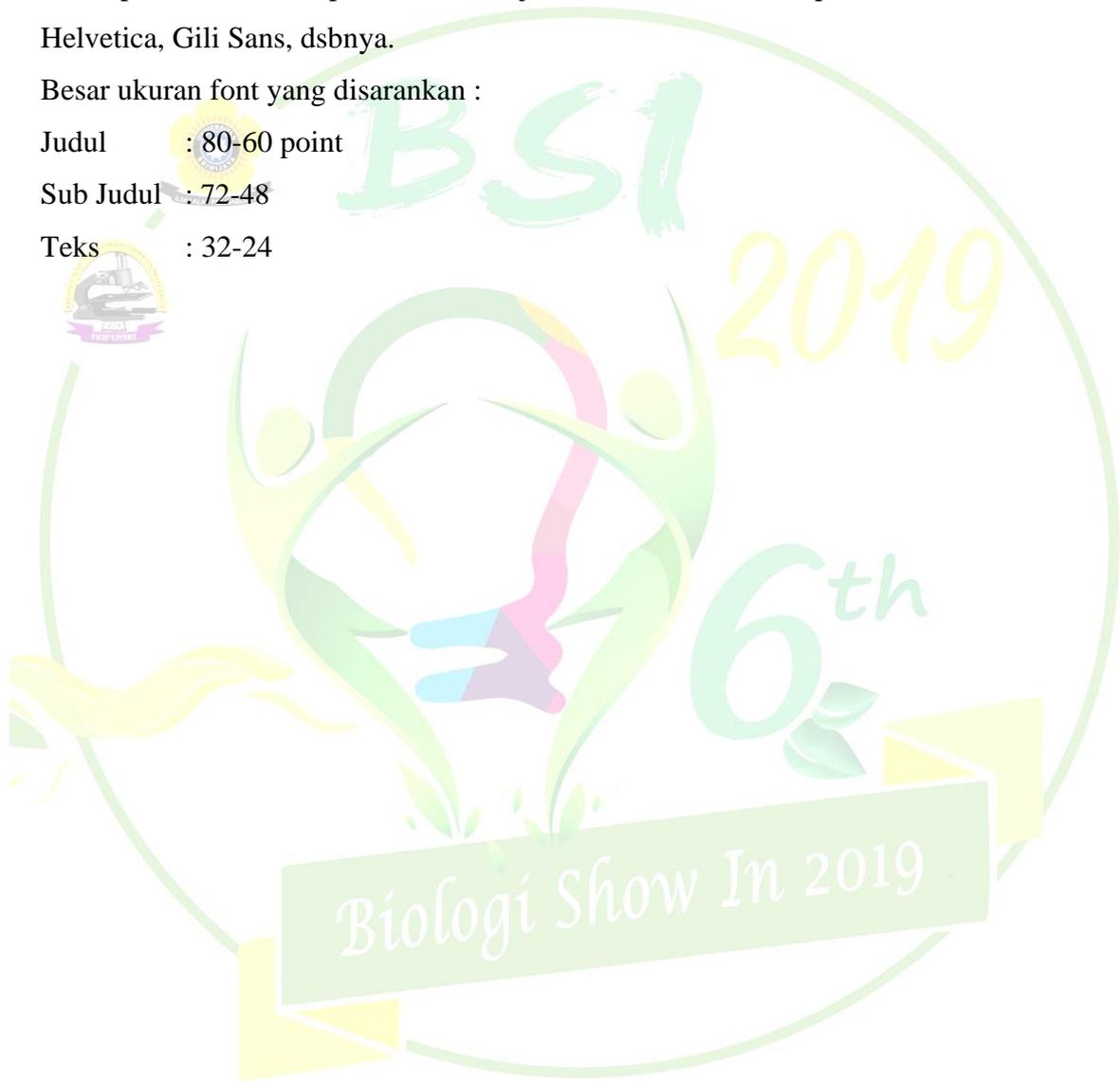
- Video tidak lebih dari 2 menit.
 - Dapat menyisipkan musik jika diperlukan untuk memperjelas informasi
4. Slide presentasi maksimal 10 halaman, dengan slide-size 4:3 atau 16:10.
5. Huruf presentasi diharapkan memakai jenis huruf san-serif, seperti Arial, Calibri, Futura, Helvetica, Gili Sans, dsbnya.

Besar ukuran font yang disarankan :

Judul : 80-60 point

Sub Judul : 72-48

Teks : 32-24





LAMPIRAN VII

PANDUAN POSTER

Poster akan disusun pada suatu kios (booth), untuk memamerkan hasil penelitian, dan dapat dilengkapi dengan memamerkan benda-benda lain yang mendukung hasil penelitian.

1. Kios Poster dipasang pada tempat dan meja yang disediakan panitia;
2. Kios Poster harus sudah terpasang sesuai waktu yang diumumkan kemudian oleh panitia.
3. Poster disusun berdasarkan alur topik yang diwajibkan :

Latar belakang : Tulis dengan ringkas

Rumusan masalah dan Tujuan : Tulis dengan ringkas

Metode penelitian : Tulis dengan ringkas, bila diperlukan dapat dijelaskan dan dilengkapi bagan-alir (flow-chart).

Data dan analisis : Tulis dengan ringkas, bila diperlukan dapat dijelaskan dan dilengkapi infografis (bagan, gambar, tabel, foto).

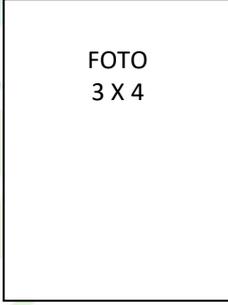
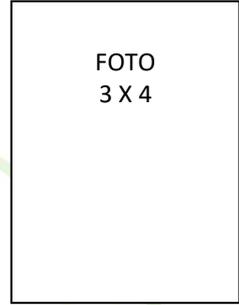
Kesimpulan dan Manfaat : Tulis dengan ringkas, bila diperlukan dapat dijelaskan dan dilengkapi infografis (bagan, gambar, tabel, foto).

4. Jenis huruf dan besar ukuran font pada poster diharapkan memperhatikan urutan hirarki judul-subjudul-narasi ; keterangan gambar dan tabel.
5. Besar ukuran font yang disarankan :
 - Judul : minimal 60 point
 - Sub Judul : minimal 48
 - Teks : 24-18
 - Catatan : teks yang lebih kecil dari 18 point akan sulit terbaca oleh pemirsa.



Formulir Pendaftaran

1. Judul Karya Tulis : _____
2. Asal Sekolah : _____
3. Identitas Ketua Tim : _____
 - Nama : _____
 - Jenis Kelamin : _____
 - NISN : _____
 - Kelas : _____
 - Tempat/ Tanggal lahir : _____
 - Email : _____
 - No. Telepon : _____
4. Identitas Anggota I : _____
 - Nama : _____
 - Jenis Kelamin : _____
 - NISN : _____
 - Kelas : _____
 - Tempat/ Tanggal lahir : _____
 - Email : _____
 - No. Telepon : _____
5. Identitas Anggota II : _____
 - Nama : _____
 - Jenis Kelamin : _____
 - NISN : _____
 - Kelas : _____
 - Tempat/ Tanggal lahir : _____
 - Email : _____
 - No. Telepon : _____
6. Guru Pembimbing : _____
 - Nama Lengkap : _____
 - Email : _____
 - Alamat : _____
 - No. Telp/HP : _____





SCAN KARTU PELAJAR

1. Ketua Tim :



2. Anggota I :



3. Anggota II :

