

**“INFINTY OF SCIENCE”**



**Science Creation Event**

*KETENTUAN DAN PANDUAN  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH  
SCE 2018*

**Tingkat SMA/SMK/MA Sederajat**

**Jakarta | Bogor | Depok | Tangerang | Bekasi | Sukabumi**



**@scekirman2**



**@dcy0828f**

## KETENTUAN DAN PANDUAN LOMBA KARYA TULIS ILMIAH SCIENCE CREATION EVENT 2018

### A. Ketentuan Umum

1. Peserta Lomba Karya Tulis Ilmiah adalah siswa/i pelajar tingkat SMA/MA sederajat.
2. Sekolah boleh mengirimkan lebih dari satu kelompok.
3. Bagi Karya Tulis yang terpilih sebagai finalis, maka ketua kelompok boleh mewakili kelompoknya dalam mempresentasikan karya tulis yang dilombakan. Akan tetapi jika berhalangan boleh diwakilkan oleh anggota lain dengan membawa surat keterangan yang ditandatangani oleh Kepala Sekolah. Dengan catatan hak ketua kelompok tidak tergantikan oleh anggota yang mewakili.
4. Karya Tulis yang dilombakan dapat disebarluaskan oleh panitia melalui media massa tanpa menampilkan data yang memungkinkan terjadinya pengakuan hak kekayaan intelektual (HAKI), oleh pihak lain.
5. Finalis diwajibkan membawa materi sebagai bahan presentasi (*softcopy*) atau alat peraga hasil ciptaan untuk diperagakan dihadapan dewan juri. Pada saat presentasi, alat tersebut harus dapat diperagakan sesuai dengan fungsinya dihadapan dewan juri.
6. Finalis yang tidak hadir dalam sesi presentasi dinyatakan gugur.
7. Keputusan dewan juri tidak dapat diganggu gugat.

### B. Ketentuan Khusus

Sifat dan isi tulisan harus memenuhi syarat – syarat sebagai berikut.

- 1) Materi yang dipaparkan dalam karya tulis harus sesuai dengan tema **“Penerapan Bioteknologi Konvensional dalam Kehidupan”** dengan dasar disiplin ilmu yang tidak berbelit – belit.  
Dengan sub tema yang dapat dipilih sebagai berikut.
  - a. **Penggunaan bioteknologi dalam bidang kesehatan**
  - b. **Penggunaan bioteknologi dalam bidang pangan**
- 2) Karya tulis bersifat orisinal dan bukan hasil plagiasi/menjiplak karya yang sudah ada.
- 3) Panitia memiliki hak dan wewenang mendiskualifikasi karya tulis yang teridentifikasi tidak orisinal dalam tahap penyeleksian dan dinyatakan tidak lolos.
- 4) Ditulis menggunakan kaidah penulisan yang baik dan benar sesuai dengan EBI (Ejaan Bahasa Indonesia) tanpa mengandung unsur SARA dan pornografi.
- 5) Sistematis runtut dan didukung oleh data atau sumber informasi yang akurat. Dilarang menggunakan blog atau sejenisnya dengan sumber yang tidak dapat dipertanggungjawabkan.

### C. Sistematika Penulisan

#### 1. Struktur Penulisan

##### 1) HALAMAN JUDUL/SAMPUL (lihat format di lampiran 1)

- Judul diketik menggunakan huruf kapital, judul hendaknya ekspresif, sesuai dan tepat dengan masalah yang ditulis serta tidak membuka peluang penafsiran ganda.
- Memuat ketentuan seperti pada lampiran 1.

##### 2) HALAMAN PENGESAHAN (lihat format di lampiran 2)

- Lembar pengesahan memuat ketentuan seperti pada lampiran 2.
- Lembar pengesahan ditandatangani oleh guru pembimbing dan kepala sekolah lengkap dengan stempel sekolah.

##### 3) SURAT PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH (lihat format di lampiran 3)

##### 4) KATA PENGANTAR

##### 5) DAFTAR ISI

##### 6) DAFTAR GAMBAR

##### 7) DAFTAR TABEL

##### 8) ABSTRAK

Ditulis dalam bahasa Indonesia, yang mencerminkan permasalahan, tujuan, metode, hasil dan kesimpulan. Jumlah kata minimal 200 sampai 250 kata.

##### 9) PENDAHULUAN

Berisi hal-hal seperti latar belakang masalah yang memuat/mengangkat alasan mengapa masalah tersebut ditelaah, identifikasi masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat yang ingin dicapai melalui penelitian tersebut.

##### 10) TELAAH PUSTAKA

Uraian yang menunjukkan landasan teori atau konsep-konsep yang relevan dengan masalah yang dikaji serta uraian mengenai kehandalan yang berkaia dengan penelitian yang dilakukan.

##### 11) METODE PENELITIAN

Langkah penelitian mengikuti metode yang benar dan akurat dengan menggunakan cara prosedur dalam pengumpulan data dan informasi.

##### 12) HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil penelitian berdasarkan data dan informasi serta telaah pustaka. Diharapkan hasil dan pembahasan penelitian berupa pemecahan masalah, gagasan kreatif dan inovatif.

##### 13) SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan harus konsisten dengan tujuan, perumusan masalah, analisis data, dan pembahasan. Saran harus mengikuti asas keberlanjutan dan manfaat.

##### 14) DAFTAR PUSTAKA

## 2. Pengetikan

### a. Tata letak

- 1) Karya tulis diketik dengan jarak 1,5 spasi pada kertas ukuran A4 dengan font style Times New Roman, font size 12 pt dan rata kanan-kiri (justify).
- 2) Batas pengetikan margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm, dan bawah 3 cm.
- 3) Pengetikan bab, sub bab, dan perincian
  - Bab dan judul bab diketik di tengah – tengah menggunakan huruf kapital, tanpa digarisbawahi.
  - Judul sub bab diketik di samping kiri, huruf pertama setiap kata ditulis dengan huruf kapital kecuali imbuhan dan kata – kata *seperti, yang, atau, dari, dan*.
  - Judul anak sub bab diketik dari samping kiri, huruf pertama setiap kata diketik dengan huruf kapital kecuali kata-kata tugas.
- 4) Tabel dan gambar
  - Tabel diberi judul dengan penomoran tabel sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul tabel diketik di atas tabel dengan nomor tabel menggunakan angka arab (1, 2, 3, dst.).
  - Gambar baik dalam bentuk grafik maupun foto diberi judul dengan penomoran gambar sesuai dengan urutan kemunculannya dalam naskah. Judul gambar diketik di bawah gambar dengan nomor gambar menggunakan angka arab (1, 2, 3, dst.).

### b. Penomoran halaman

- 1) Bagian kelengkapan administratif/pendahuluan yang meliputi halaman judul, nama/daftar anggota, lembar pengesahan, kata pengantar, daftar isi, abstrak menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii, dst.) diketik di sebelah kanan bawah.
- 2) Bagian tubuh/pokok sampai dengan bagian penutup memakai angka arab (1, 2, 3, dst.) dan diketik dengan jarak 3 cm dari tepi kanan dan 1,5 cm dari tepi atas.
- 3) Nomor halaman pertama dari tiap bab tidak ditulis tetapi tetap diperhitungkan.

## D. Proses Penyeleksian

### 1. Tahap Seleksi Awal

Abstrak karya tulis yang telah dikirimkan oleh peserta lomba selanjutnya akan melalui tahap seleksi berkas (kelengkapan berkas dan abstrak) oleh dewan juri untuk dipilih maksimal 10 besar terbaik yang selanjutnya mengirimkan naskah utuh apabila telah dinyatakan lolos seleksi.

### 2. Tahap Final

Peserta yang dinyatakan lolos seleksi awal wajib mengirimkan *softcopy* dan *hardcopy* sebanyak 2 rangkap sebelum tanggal 3 Nopember 2018. Pada hari pelaksanaan peserta akan mempresentasikan hasil karyanya dihadapan dewan juri.

Presentasi menggunakan power point dan alat peraga lain (apabila diperlukan).  
Durasi presentasi maksimal 8 menit belum termasuk sesi tanya jawab dengan dewan juri.

#### E. Agenda Pelaksanaan

- Pendaftaran : 12 September – 26 Oktober 2018
- Batas akhir pembayaran : 26 Oktober 2018
- Pengumpulan abstrak : 26 Oktober 2018
- Pengumuman lolos abstrak : 31 Oktober 2018
- Pengumpulan naskah : 3 Nopember 2018
- *Technical meeting* : 3 Nopember 2018
- Presentasi dan penilaian : 11 Nopember 2018
- Pengumuman pemenang : 11 Nopember 2018

#### F. Kriteria Penilaian

1. Kerapihan
2. Orisinalitas
3. Ide/Kesesuaian tema
4. Kelengkapan berkas

#### G. Pengumuman Finalis

1. Panitia akan memilih maksimal 10 finalis yang lolos seleksi abstrak. Kemudian akan diumumkan pada tanggal 31 Oktober 2018 melalui pemberitahuan langsung dari panitia (via email/sms/telepon) dan dapat diakses melalui website dan instagram.
2. Seluruh finalis akan mempresentasikan hasil karya tulisnya di hadapan dewan juri pada tanggal 11 Nopember 2018.
3. Seluruh finalis wajib mengikuti rangkaian acara yang telah ditetapkan oleh panitia.
4. Pada puncak acara akan dipilih 3 terbaik sebagai juara 1, 2, dan 3.
5. Keputusan dewan juri LKTI SCE 2018 bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

#### H. Informasi Umum

- Alamat : "Lomba Karya Tulis Ilmiah Science Creation Event 2018"  
Kelompok Ilmiah Remaja Madrasah Aliyah Negeri 2 Kota Bogor
- Sekretariat : Jalan Raya Pajajaran No.6, Baranangsiang, Bogor Timur, Kota Bogor, 16143



### MORE INFORMATION

Website : <https://kirmandapa.github.io/>  
Line : @dcy0828f  
Instagram : @scekirman2  
@kirmandapa  
Email : [sciencecreationevent@gmail.com](mailto:sciencecreationevent@gmail.com)

### CONTACT PERSON

Nurlita : 0895-2744-0387 (Whatsapp)  
Fatimah : 0855-7180-680 (Whatsapp)



Lampiran 1

**Format Halaman Judul/Sampul**

(Logo Sekolah)

**Lomba Karya Tulis Ilmiah Science Creation Event 2018**

(Judul Penelitian)

Disusun Oleh:

1. ....
2. ....
3. ....

(Nama Sekolah)

(Alamat Sekolah)

2018

Lampiran 2

Format Halaman Pengesahan

**HALAMAN PENGESAHAN  
LOMBA KARYA TULIS ILMIAH  
SCIENCE CREATION EVENT 2018**

1. Judul karya tulis :
2. Ketua kelompok
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NIS :
  - c. Kelas :
  - d. Nama Sekolah :
  - e. Alamat :
  - f. E-mail :
  - g. Nomor Telepon :
3. Anggota kelompok
  - a. Nama Anggota I :  
NIS :
  - b. Nama Anggota II :  
NIS :
4. Guru pembimbing
  - a. Nama Lengkap :
  - b. NIP :

(Tempat, tanggal pengesahan)

Menyetujui,  
Guru Pembimbing

Ketua Kelompok

(Nama pembimbing)  
NIP.

(Nama Ketua)  
NIS.

Mengetahui,  
Kepala Sekolah

(Nama Kepala Sekolah)  
NIP.



Lampiran 3

**Format Pernyataan Keaslian Naskah**

**PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama Lengkap :  
NIS :  
Sebagai ketua kelompok
2. Nama Lengkap :  
NIS :  
Sebagai anggota 1
3. Nama Lengkap :  
NIS :  
Sebagai anggota 2

Judul Karya Tulis :

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis dengan judul tersebut di atas merupakan karya orisinal dan belum pernah dipublikasikan dan/atau dilombakan di luar kegiatan Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Science Creation Event 2018 yang diselenggarakan oleh KIR MAN 2 Kota Bogor.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya. Apabila terbukti terdapat pelanggaran di dalamnya, maka kami siap untuk didiskualifikasi dari kompetisi ini sebagai bentuk pertanggungjawaban kami.

(Tempat, tanggal)

Ketua Kelompok,

(Nama Ketua)