

# BIONIC 2016 - Essay Writing and Poster Competition



## HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI (HIMABIO) IPB

### BIONIC 2016

#### *"Medical Application of Stem Cell"*

### Lomba Essay

**Tema** : Aplikasi Medis dari *Stem Cell*

**Subtema** :

- Fakta dan Ekspektasi *Stem cell*
- Manfaat *Stem Cell* di Masa Depan
- *Stem Cell* dari Sudut Pandang Sosial

#### **Ketentuan Umum :**

- Peserta merupakan mahasiswa aktif strata 1 atau pelajar aktif SMA negeri atau swasta di Indonesia.
- Peserta adalah tim yang terdiri dari 2–3 orang yang berasal dari perguruan tinggi atau SMA yang sama.
- Setiap mahasiswa atau pelajar SMA hanya boleh menjadi ketua pada satu karya kecuali menjadi anggota boleh mengirimkan dua atau lebih karya .
- Karya yang diikutsertakan merupakan karya orisinal dan belum pernah dipresentasikan atau memenangkan suatu lomba atau konferensi atau seminar tingkat nasional.
- Tim yang telah mendaftarkan diri dilarang mengganti anggota timnya.
- Naskah terdiri dari 600 – 1000 kata.
- Format Naskah:
  - Penggunaan bahasa Indonesia sesuai Kaidah KBBI yang berlaku
  - Diketik menggunakan MS word
  - Ukuran Kertas A4
  - Font Times New Roman 12
  - Spasi 1,5
  - Margin 4 cm kiri, 3 cm kanan, 3 cm bawah, dan 3 cm atas
- Essay memuat unsur-unsur identifikasi masalah, analisis, kesimpulan, dan solusi yang ditawarkan.
- Judul essay bebas, namun harus sesuai dengan tema pilihan lomba. Nama penulis dan asal perguruan tinggi atau SMA di letakan antara judul dan naskah.
- Naskah esai berisi tiga bagian, yaitu
  - **pendahuluan** (berisi latar persoalan dan identifikasi topik bahasan)
  - **isi** (pembahasan dan analisis)
  - **konklusi** (kesimpulan/penutup).

Tiga bagian tersebut tidak harus disebutkan secara eksplisit.

- Essay menekankan pada aspek orisinalitas, pemikiran, argumentasi, ketajaman analisis, serta kemungkinan solusi yang ditawarkan.
- Essay dapat berupa data berupa foto dan infografis seperlunya.
- Sumber pustaka dianjurkan dari buku, jurnal, makalah, dan surat kabar. Sumber pustaka *online* bersifat terbatas pada sumber – sumber terpercaya (laman resmi surat kabar, instansi pemerintah atau swasta, e-journal dan e-book). Sumber pustaka dicantumkan didalam pengutipan dan daftar pustaka.
- Menuliskan biodata di halaman akhir (berbentuk narasi, maksimal 150 kata) disertai foto diri.
- Peserta melampirkan foto/ hasil scan kartu identitas (Kartu Tanda Mahasiswa atau Kartu Pelajar) bersama dengan bukti pembayaran pada pengiriman naskah essay melalui email [bionicipb2016@gmail.com](mailto:bionicipb2016@gmail.com).
- Naskah esai yang telah dikirim menjadi hak milik Panitia.
- Penjurian dilakukan oleh Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA IPB).
- Karya 5 finalis terbaik akan membuat poster berdasarkan essay yang telah dibuat dan mempresentasikannya pada acara Puncak BIONIC 2016 tanggal 29 Mei 2016.
- Keputusan dewan juri mutlak dan tidak bisa diganggu gugat.

#### **Penilaian :**

- Format Penulisan
- Kreatifitas gagasan
- Topik yang dikemukakan
- Data/sumber informasi,
- Kelengkapan berkas
- Ketepatan waktu pengiriman.

#### **Ketentuan Pengumpulan**

- Naskah essay dikirimkan dalam format pdf.
- Berkas dikirimkan dalam bentuk file satu rangkap dalam folder dengan format .zip dengan nama folder “BIONIC\_ESSAY 2016\_NAMA PERGURUAN TINGGI ATAU SEKOLAH SMA\_NAMA KETUA” pada tanggal 8 Mei 2016 sampai 21 April 2016.
- Berkas yang dikirim meliputi:
  - naskah esai
  - kartu identitas (KTM atau kartu pelajar)
  - bukti pendaftaran dan pembayaran
- *Softcopy* berkas dikirim ke alamat email [bionicipb2016@gmail.com](mailto:bionicipb2016@gmail.com) paling lambat tanggal 21 April 2016.
- *Softcopy* Berkas yang dikumpulkan di luar ketentuan di atas tidak akan diproses.

#### **Pendaftaran**

- Lomba Essay BIONIC 2016 dibuka untuk mahasiswa dan pelajar SMA sesuai ketentuan
- Pendaftaran lomba Essay dibuka untuk mahasiswa dan pelajar SMA pada tanggal **1 – 31 Maret 2016**.
- Peserta lomba dikenakan biaya pendaftaran **Rp100.000,00 untuk mahasiswa** dan **Rp50.000,00 untuk pelajar SMA**
- Pembayaran biaya pendaftaran di kirim ke **Mandiri: No. Rek 129.000.9765.203** atas nama **Humaira Besari** atau **BNI: No. Rek 0389127195** atas nama **Saefa Nur Aulia**.

Batas maksimum pembayaran sampai tanggal **31 Maret 2016**.

- **Konfirmasi pembayaran melalui email [bionicipb2016@gmail.com](mailto:bionicipb2016@gmail.com)** dengan mengirimkan hasil scan/ foto bukti pembayaran dengan format NAMA\_KETUA\_ASAL PERGURUAN TINGGI ATAU SMA\_JUDUL ESAI\_NO HP\_ALAMAT EMAIL sampai tanggal 31 Maret 2016.

## **Lomba Poster**

**Tema Umum** : Aplikasi Medis dari *Stem Cell*

### **Ketentuan Umum Lomba**

- Peserta lomba poster adalah tim yang lolos 5 besar dalam penilaian essay
- Karya dibuat sebelum acara puncak BIONIC 2016 pada tanggal 29 Mei 2016
- Poster yang dibuat menyesuaikan dengan subtema yang dipilih dalam pembuatan essay
- Peserta membuat dan membawa posternya sendiri
- Poster dibuat atau dicetak dengan ukuran A3
- Komposisi poster terdiri dari gambar (70 %), tulisan (30%). Tulisan ditulis menggunakan Bahasa Indonesia.
- Isi poster bebas, sesuai dengan essay, tidak mengandung unsur SARA, mendiskreditkan golongan atau kelompok tertentu dan tidak bertentangan dengan norma-norma yang berlaku.
- Poster memuat unsur :
  - Visible (Mudah dilihat)
  - Interesting (Menarik)
  - Usefull (Berguna dan inovatif)
  - Accurate (Teliti)
  - Legitimate (Mengikuti Persyaratan)
  - Simple (Sederhana)
- Poster yang dibuat belum pernah dipublikasikan dan diikutsertakan dalam lomba lain.
- Karya yang tidak orisinal akan didiskualifikasi
- Karya yang sudah masuk akan menjadi hak milik panitia.

### **Penilaian**

- Relasi dengan tema, originalitas, dan kualitas teknik penggambaran.
- Daya imajinasi.
- Kreativitas.
- Komunikasi visual.

### **Pelaksanaan Lomba**

- **Pengumuman 5 karya terbaik : 7 Mei 2015** melalui media sosial BIONIC
- **Presentasi karya 5 terbaik dalam bentuk poster dilaksanakan pada :**
  - Hari / Tanggal : Minggu, 29 Mei 2015
  - Pukul : 07.30-selesai
  - Tempat : Institut Pertanian Bogor

### **Tanggal Penting**

- Pendaftaran Online : 01 – 31 Maret 2016 Pukul 23.59 WIB

- Pembayaran : 01 – 31 Maret 2016 Pukul 23.59 WIB
- Pengiriman Berkas : 08 Maret – 21 April 2016 Pukul 23.59 WIB
- Penjurian : 21 – 30 April 2016
- Pengumuman 5 Besar : 7 Mei 2016
- Presentasi 5 karya terbaik dalam bentuk poster : 29 Mei 2016
- Pengumuman pemenang : 29 Mei 2016

More Information

Line: @zbz2917p

Instagram: @Bionic\_IPB

Twitter: @Bionic2016

**Contact Person Panitia:**

**Annisa (085697052597)**

**Icha (081281693585)**