



**BUKU PANDUAN
NATIONAL ESSAY COMPETITION**

**PEKAN ILMIAH
BIOLOGI TERPADU
XXVII**

*“Mengintegrasikan Prestasi dan Inovasi untuk
Mendukung Konservasi dan Mencetak Generasi
Intelektual dengan Semangat Kompetisi”*



**Himpunan Mahasiswa Biologi
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Semarang
2021**

**PANDUAN LOMBA
NATIONAL ESSAY COMPETITION 2021**

A. GAMBARAN UMUM

National Essay Competition merupakan serangkaian dari kegiatan *Pekan Ilmiah Biologi Terpadu (PIBT) XXVII* berupa lomba essay tingkat nasional yang diselenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang.

B. NAMA LOMBA

National Essay Competition 2021

C. TEMA KEGIATAN

Tema dari kegiatan ini adalah **“Kontribusi Generasi Milenial dalam Optimalisasi IPTEK demi terwujudnya Indonesia Maju 2045”**

D. SUB TEMA ESSAY

1. Sains dan Teknologi
2. Kesehatan
3. Lingkungan
4. Pendidikan
5. Sosial

E. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan kreativitas dan daya saing mahasiswa melalui ide kreatif dan inovatif sehingga dapat meningkatkan sumber daya manusia yang unggul.

F. PELAKSANAAN

Tanggal	Keterangan
12 Juli – 24 Agustus 2021	Gelombang 1 pendaftaran dan pengumpulan essay
25 Agustus – 26 September 2021	Gelombang 2 pendaftaran dan pengumpulan essay
3 Oktober 2021	Pengumuman 7 finalis
4 Oktober – 7 Oktober 2021	Pengumpulan PPT
10 Oktober 2021	Presentasi online
11 Oktober 2021	Pengumuman Juara

G. PERSYARATAN PERLOMBAAN

1. Peserta adalah mahasiswa aktif (D3 atau S1) di perguruan tinggi Indonesia yang dibuktikan dengan kartu tanda mahasiswa.
2. Peserta wajib menyelesaikan kelengkapan administrasi dan pembayaran biaya pendaftaran.
3. Peserta merupakan individu atau kelompok maksimal 2 orang dan diperbolehkan lintas jurusan atau fakultas dalam satu perguruan tinggi yang sama.
4. Pengisian formulir pendaftaran bagi peserta kelompok cukup dilakukan oleh ketua kelompok atau yang mewakili.
5. Peserta diperbolehkan mengirimkan maksimal 2 naskah essay yang berbeda dan melakukan pembayaran sesuai jumlah naskah yang dikirimkan.
6. Peserta hanya dapat menjadi juara dari satu judul essay yang dikirimkan.
7. Segala bentuk kecurangan dan plagiarisme akan berakibat pada pengurangan nilai, diskualifikasi, serta pembatalan juara.
8. Keputusan juri dan panitia bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

H. PENDAFTARAN

1. Peserta membayar biaya pendaftaran:
 - a. Gelombang 1 : Rp 25.000/karya
 - b. Gelombang 2 : Rp 35.000/ karya
2. Biaya pendaftaran ditransfer ke rekening berikut.
 - a. Nomer Rekening BRI 688701023341536 A.N. Kiki Rahma Aprilia
 - b. Nomer Rekening BNI 0890129246 A.N. Adisty Revi Herlina
3. Besar biaya pendaftaran (gelombang 1/gelombang 2) disesuaikan dengan tanggal ketika mengirimkannya naskah essay.
4. Peserta mengisi formulir pendaftaran, mengunggah bukti pembayaran dalam format **jpg** dan *scan* KTM dalam format **pdf**. Formulir pendaftaran dapat diakses pada <http://bit.ly/PendaftaranPIBT2021>
5. Peserta wajib melakukan konfirmasi pendaftaran dengan format **NEC_KONFIRMASI PENDAFTARAN_NAMA KETUA**
Kirim ke : 082323095665 (WA) Anindita Firdatul Jannah
maksimal 1x24 jam setelah pendaftaran dan mengirimkan bukti pembayaran.

I. KETENTUAN ESSAY

1. Karya essay yang diikut sertakan dalam ajang lomba ini merupakan karya orsinal dan belum pernah atau tidak sedang diikuti dengan lomba apapun serta belum pernah dipublikasikan di media manapun.
2. Essay yang dibuat harus sesuai dengan tema dan sub tema yang diberikan.
3. Essay yang dibuat tidak mengandung SARA dan pornografi serta didukung oleh fakta yang aktual.

4. Penulisan dilakukan secara sistematis dan logis dengan menggunakan bahasa Indonesia yang baik dan benar.
5. Karya yang dikirimkan menjadi hak milik panitia.

J. KETENTUAN PENULISAN

1. Essay diketik di kertas A4
2. Essay diketik menggunakan font Times New Roman, font 12, spasi 1,5, margin kiri 4 cm, kanan 3 cm, atas 3 cm, bawah 3 cm, dan rata kanan kiri.
3. Naskah essay dikirim dalam format pdf.
4. Naskah essay terdiri dari 4-10 halaman (tidak termasuk cover dan lampiran). Jika terdapat jumlah halaman yang tidak sesuai dengan ketentuan, maka hal tersebut akan mengurangi penilaian.
5. Nomor halaman dicantumkan pada bagian inti essay (pendahuluan, isi, penutup) dan daftar pustaka dengan menggunakan angka (1,2,3,...) di pojok kanan bawah.

K. SISTEMATIKA PENULISAN ESSAY

1. Bagian Awal

- a. Halaman Judul (Cover)
 - 1) Judul diketik menggunakan huruf kapital, Times New Roman, font 14.
 - 2) Subtema, diketik menggunakan dengan font Times New Roman, 12.
 - 3) Menyertakan logo instansi penulis dengan diameter 4 cm.
 - 4) Nama penulis dan Nomor Induk Mahasiswa (NIM) sesuai dengan Kartu Tanda Mahasiswa (KTM) ditulis di bawah logo instansi. Ditulis dengan font Times New Roman 12 pt, center.
 - 5) Di bawah nama penulis disertai nama instansi penulis, kota, dan tahun penulisan. Diketik menggunakan Times New Roman, font 14.
 - 6) Contoh format halaman judul terlampir (**lampiran 1**)

2. Bagian Inti

- a. Judul
- b. Pendahuluan

Berisi latar belakang, pernyataan umum, tesis, rumusan masalah atau identifikasi masalah (dapat diperkuat dengan teori yang relevan).
- c. Isi

Berisi analisis, solusi atau gagasan, dan argumen-argumen subtopik yang didukung fakta atau data yang menyajikan informasi-informasi atas subjek yang dikaji. Solusi atau gagasan dari permasalahan yang disampaikan dalam isi essay dapat berupa ide inovatif, suatu model pemecahan masalah, produk atau langkah teknis berdasarkan pemikiran ilmiah.
- d. Penutup

Berisi simpulan dan saran. Simpulan harus sesuai dengan tujuan yang ada.

3. Bagian Akhir

- a. Daftar Pustaka
- b. Lampiran (Jika Ada)

L. PENGUMPULAN KARYA

1. File yang wajib dikumpulkan adalah sebagai berikut:
 - a. Naskah essay dikirim dalam bentuk *softcopy* PDF
 - b. Scan lembar pernyataan orisinalitas dalam format JPG/JPEG (format lembarorisinalitas terlampir).
2. Seluruh file di atas dikirim pibthimabio@gmail.com dengan subjek **NEC_Nama Ketua_Perguruan Tinggi_3 Kata Pertama pada Judul.**
3. Peserta wajib melakukan konfirmasi pengumpulan karya dengan format **NEC_Nama Ketua_Perguruan Tinggi_3 Kata Pertama pada Judul**
Kirim ke : 082323095665 (WA) Anindita Firdatul Jannah
maksimal 1x24 jam setelah pengiriman karya.
Contoh: **NEC_ANINDITA_UNNES_Sisi Problematika Pendidikan**
4. Pengiriman file paling lambat tanggal 24 Agustus 2021 untuk gelombang 1 dan 26 September 2021 untuk gelombang 2.

M. SISTEM KOMPETISI

1. Tahap Penyisihan

Babak penyisihan merupakan seleksi pengumpulan essay secara online yang telah dikirim dan kemudian dinilai oleh juri. 7 essay dengan skor tertinggi berhak masuk babak final. Penilaian dilakukan oleh tim juri yang telah ditetapkan panitia. Keputusan juri maupun panitia bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat, serta segala bentuk kecurangan dalam kompetisi akan berakibat diskualifikasi.

2. Tahap *Semifinal*

- a. *Semifinal* dilaksanakan secara online berupa presentasi dan tanya jawab langsung menggunakan media *zoom* yang diikuti oleh 7 tim dengan skor tertinggi yang telah lolos di babak penyisihan.
- b. Informasi lain mengenai sistem presentasi akan diinformasikan lebih lanjut oleh panitia melalui wa grup.
- c. Untuk 7 tim yang lolos di babak penyisihan wajib mengirimkan file presentasi dalam format ppt ke pibthimabio@gmail.com dengan subjek **NEC_FINAL_Nama Ketua_Perguruan Tinggi_3 Kata Pertama pada Judul.**
- d. Pengumpulan PPT maksimal tanggal 7 Oktober 2021
- e. Setelah melakukan pengiriman ppt, peserta wajib konfirmasi melalui WA dengan format **NEC_FINAL_Nama Ketua_Perguruan Tinggi_3 Kata Pertama pada Judul.**
Kirim ke : 082323095665 (WA) Anindita Firdatul Jannah
maksimal 1x24 jam setelah pengiriman.

Contoh:

NEC_FINAL_ANINDITA_UNNES_Sisi Problematika Pendidikan

N. KRITERIA PENILAIAN

1. Kriteria penilaian juara essay terdiri dari 2 aspek yaitu :

a. Naskah essay

Kriteria Penilaian Naskah Esai

Keterangan	Bobot	Skor	(Bobot x Skor)
Penulisan : <ul style="list-style-type: none">• Tata tulis : Tipografi, kerapian, tata letak.• Penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar.• Kesesuaian sistematika penulisan sesuai dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI)• Kesesuaian dengan format	15		
Gagasan dan Implementasinya : <ul style="list-style-type: none">• Kesesuaian dengan sub tema.• Inovasi dan kreativitas gagasan.• Kelayakan / metode / hasil implementasi.	40		
Sumber Pustaka : <ul style="list-style-type: none">• Kesesuaian sumber Pustaka dengan gagasan yang ditawarkan.• Keterkaitan sumber Pustaka.	20		
Pembahasan dan Simpulan : <ul style="list-style-type: none">• Kedalaman analisis permasalahan dan kemampuan merumuskan masalah.• Manfaat / keunggulan implementasi gagasan.	25		
Total Nilai Akhir	100		

Keterangan :

- Dalam memberikan penilaian kelompok juri akan memberikan skor, terdapat skor : 1, 2, 3, 4, 5 (1=sangat kurang ; 2=kurang ; 3=cukup ; 4=baik ; 5=sangat baik).
- Penghitungan nilai akan dilakukan oleh kelompok penilai.

b. Presentasi

Kriteria Penilaian Presentasi

Kriteria	Poin yang Dinilai	Bobot	Skor	(Bobot X Skor)
Presentasi	Sistematika penyajian dan kejelasan isi.	20		
	Penggunaan bahasa verbal yang komunikatif dan mudah dipahami.	20		
	Ketepatan waktu.	10		
	Sikap	10		
Tanya Jawab	Ketepatan jawaban.	20		
	Usaha mempertahankan argumentasi.	10		
	Keterbukaan dalam menerima kritik dan saran.	10		
Total		100		

Keterangan :

- Dalam memberikan penilaian kelompok juri akan memberikan skor, terdapat skor : 1, 2, 3, 4, 5 (1=sangat kurang ; 2=kurang ; 3=cukup ; 4=baik ; 5=sangat baik).
- Penghitungan nilai akan dilakukan oleh kelompok penilai.

2. Penilaian essay dilakukan oleh juri yang ditentukan oleh panitia.

3. Keputusan panitia dan juri tidak dapat diganggu gugat.

O. HADIAN

Penghargaan bagi pemenang diantaranya.

Juara 1 : Sertifikat, piala, dan uang pembinaan (Rp 1.000.000)

Juara 2 : Sertifikat, piala, dan uang pembinaan (Rp 750.000)

Juara 3 : Sertifikat, piala, dan uang pembinaan (Rp 500.000)

7 besar peserta akan mendapatkan e-sertifikat sebagai finalis. Seluruh peserta



mendapatkan e-sertifikat sebagai peserta.

Seluruh pengumuman pemenang lomba akan diumumkan di Instagram @pibthimabio.unnes dan @biologiunnes

P. LAIN-LAIN

Untuk informasi lebih lanjut dapat menghubungi melalui

Instagram : @pibthimabio.unnes dan @biologiunnes

E-mail : pibthimabio@gmail.com

Website : <http://bit.ly/pibtunnes2021>

Facebook : Himabio Unnes

Contact Person : 088216336260 (Frengki Saputro)
08813944705 (Adisty Revi Herlina)

PIBT XXVII



Q. LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Halaman Judul

**NATIONAL ESSAY COMPETITION
PEKAN ILMIAH BIOLOGI TERPADU XXVII**

JUDUL ESSAY

Subtema



Oleh:

Nama Ketua Tim

NIM/Tahun Angkatan

Nama Anggota Tim

NIM/Tahun Angkatan

**NAMA PERGURUAN TINGGI
NAMA KOTA
TAHUN**

Lampiran 2. Format Lembar Orisinalitas Karya

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama (Ketua tim) :

NIM :

Perguruan Tinggi :

Dengan ini menyatakan bahwa karya yang saya sertakan dalam “**National Essay Competition**” dengan judul “.....” adalah benar merupakan karya asli saya, bukan merupakan jiplakan/hasil karya orang lain, belum pernah diikutsertakan di kompetisi apapun, dan belum pernah dipublikasikan melalui media apapun serta tidak mengandung unsur plagiarisme di dalamnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam tanpa unsur paksaan dari siapapun. Jika kemudian hari ditemukan ketidakbenaran informasi, maka saya bersedia didiskualifikasi ataupun dibatalkan dari status juara jika nanti menjadi juara dalam perlombaan ini.

Kota, Tanggal Bulan Tahun
Ketua Tim,

MATERAI
10000

(_____)
NIM