



Proposal
Lomba Karya Tulis Ilmiah
Nasional



"Innovation for Indonesia towards Sustainable Development Goals 2030"



BODY
2017 *Biology Open Day 2017*



HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Makassar

Sekretariat : Gedung Fungsionaris HIMABIO FMIPA UNM Jl. Dg. Tata Raya, Makassar
email : himabiofmipaunm@gmail.com



- Institusi** : Universitas Negeri Makassar
- Unit Organisasi** : Himpunan Mahasiswa Biologi (HIMABIO FMIPA UNM)
- Nama Kegiatan** : Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Biologi Open Day (BODY 2017)
- Tema Kegiatan** : Tingkatkan intelektualitas, kolektivitas, dan kreativitas melalui kompetisi dalam belantara pengetahuan.
- Tema LKTIN** : *Innovation for Indonesia towards Sustainable Development Goals 2030.*
- Sub Tema LKTIN** :
1. Pendidikan
 - a. Pendidikan karakter dan pembangunan SDM berkelanjutan
 - b. Pemerataan pendidikan (pendidikan inklusif, sepanjang hayat dan pemerataan kesempatan)
 - c. Pendidikan dan penguatan ketrampilan
 - d. Kebijakan pendidikan untuk peningkatan akses pembelajaran
 - e. Pengembangan tenaga kependidikan
 - f. Pengembangan lingkungan pendidikan yang kondusif
 2. Lingkungan
 - a. Ketersediaan dan manajemen air berkelanjutan
 - b. Sanitasi untuk semua
 - c. Tata kota dan pemukiman inklusif berkelanjutan
 - d. Penanggulangan perubahan iklim dan dampak-dampaknya
 - e. Konservasi dan pemanfaatan sumberdaya maritim berkelanjutan
 - f. Konservasi ekosistem terestial dan pemanfaatan secara berkelanjutan
 - g. Pelestarian biodiversitas
 3. Energi
 - a. Energi baru dan terbarukan
 - b. Kebijakan energi
 - c. Pengembangan energi untuk semua dan berwawasan lingkungan
 - d. Pemanfaatan limbah untuk pengembangan energi
 4. Teknologi
 - a. Inisiatif Internet Sehat
 - b. Inovasi teknologi dalam kemudahan akses listrik
 - c. teknologi daur ulang dan guna ulang



Detail Kegiatan:

1. Latar belakang

Indonesia adalah Negara yang kaya akan sumber daya alam dan manusia yang tak lepas dari segala problematika. Sejak tahun 1998 Indonesia belum banyak mencapai perubahan, meskipun pertumbuhan ekonomi telah mampu mengubah ekonomi dan tingkat kesejahteraan namun, masih terdapat beberapa tantangan dalam bidang pembangunan diantaranya yaitu masih banyaknya jumlah orang yang berpenghasilan rendah, tingkat pengangguran yang dua kali lebih tinggi dari tingkat pertumbuhan ekonomi, jumlah populasi yang tak seimbang dengan tingkat pembangunan, tingginya tingkat anak yang putus sekolah hingga masalah kesehatan.

Sustainable Development Goals atau tujuan pembangunan berkelanjutan adalah 17 tujuan dengan 169 capaian yang terukur dan tenggat yang telah ditentukan oleh PBB sebagai agenda dunia pembangunan untuk kemaslahatan manusia. Indonesia sebagai salah satu Negara yang bernaung dibawah PBB juga ikut mengadopsi SDGs dalam Nawa Cita setelah program MDGs berakhir pada tahun 2015

Untuk mencapai tujuan pembangunan ini diperlukan sejumlah inovasi bagi Indonesia dalam segala bidang, oleh karena itu , Biologi Open Day 2017 menghadirkan Lomba Karya Tulis Nasional (LKTIN) sebagai langkah dan wadah bagi generasi muda dalam menyalurkan ide terbaiknya dengan menggunakan aplikasi sesuai bidang keilmuan dan membuat prototype dari gagasan tersebut sebagai bentuk perwujudan SDGs.

2. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan Biology Open Day 2017 pada Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional (LKTIN) adalah sebagai wadah atau sarana dalam mengembangkan ide yang inovatif bagi Indonesia untuk menuju Pembangunan Berkelanjutan pada tahun 2030.

3. Cara Pelaksanaan

a. Metode Pelaksanaan

Presentasi dan final Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional diadakan dalam 1 hari. Acara ini menghadirkan 3 orang juri dengan penilaian berdasarkan presentasi Karya Tulis Ilmiah dan Karya tiap tim.



HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Makassar

Sekretariat : Gedung Fungsionaris HIMABIO FMIPA UNM Jl. Dg. Tata Raya, Makassar
email : himabiofmipaunm@gmail.com



b. Tahapan Kegiatan

- Registrasi Peserta
- Penyeleksian Karya Tulis Ilmiah
- Presentasi Karya Tulis Ilmiah

4. Tempat Pelaksanaan Kegiatan

Gedung Sains Square FMIPA UNM

5. Pelaksana dan Penanggung Jawab Kegiatan

- Pelaksana Kegiatan Panitia Biologi Open Day (BODY) 2017
- Penanggung Jawab Kegiatan Panitia Biologi Open Day (BODY) 2017
- Penerima Manfaat Kegiatan Mahasiswa/i se-Indonesia

6. Jadwal Kegiatan

a. Technical Meeting (5 Oktober 2017 Wisma)

Hari/ Tanggal : Jum'at / 5 Oktober 2017

Waktu : 14.00 – 20.45

No.	Jam	Kegiatan	Tempat
1.	14.00-18.00	Kedatangan Peserta	Wisma
2.	18.30-19.00	Registrasi	Meeting room
4.	19.00-20.00	Pemaparan aturan Presentasi LKTI	Meeting room
5.	20.00-20.40	Tanya-Jawab	Meeting room
6.	20.40-20.45	Penutup	Meeting room

BODY

2017



HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Makassar

Sekretariat : Gedung Fungsionaris HIMABIO FMIPA UNM Jl. Dg. Tata Raya, Makassar
email : himabiofmipaunm@gmail.com



b. Opening Ceremony dan Presentasi (07 Oktober 2017 di Sains Square)

Hari/ Tanggal : Sabtu / 7 Oktober 2017
Waktu : 04.30 – 16.40

No.	Waktu	Kegiatan	Keterangan
1.	04.30-06.30	Bangun dan persiapan peserta	Tempat:Hotel
2.	06.30-07.30	Pemberangkatan peserta ke Gedung Sains Square	
3.	07.30-08.00	Sarapan	Ruangan
4.	08.00-08.15	Registrasi	Ruangan
5.	08.15-08.45	Pembukaan	Ruangan
6.	09.50-11.50	Presentasi finalis 1-4(10' presentasi,15'tanyajawab,dan 5'persiapan)	Ruangan
7.	11.50-12.45	ISHOMA	
8.	12..45-01.00	Pengondisian peserta	Peserta sudah berada di ruangan
9.	13.00-16.00	Presentasi finalis 5-10	Ruangan
10.	16.00-16.10	Penutupan Presentaasi	Ruangan
11.	16.10-16.40	Kembali ke hotel	Kendaraan : Bus

BODY
2017



HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Makassar

Sekretariat : Gedung Fungsionaris HIMABIO FMIPA UNM Jl. Dg. Tata Raya, Makassar
email : himabiofmipaunm@gmail.com



c. Field Trip (08 Oktober 2017 di Bantimurung Maros)

Hari/ Tanggal : Minggu/ 8 Oktober 2017

Waktu : 04.00 – 17.00

No.	Waktu	Kegiatan	
1.	04.00-06.00	Bangun dan persiapan peserta	Peserta melakukan Persiapan untuk Checkout hotel
2.	06.00-07.00	<i>CheckOut</i> dan Makan pagi peserta	Tempat: Wisma
3.	07.00-09.00	Perjalanan <i>FunTrip</i>	-
4.	09.00-12.00	<i>Fun Trip</i>	Bantimurung
5.	12.15-02.00	Kembali ke Universitas Negeri Makassar	-
6.	02.00-03.00	Istirahat dan Persiapan Pengumuman Pemenang	Kampus UNM
7.	03.00-04.30	Penutupan	Kampus UNM
8.	04.30- 05.00	Kepulangan Peserta	-

BODY
2017



7. Penutup

Demikianlah ToR kegiatan ini kami buat, semoga dapat terlaksana dengan baik dan lancar sehingga dapat membuahkan hasil seperti yang diharapkan bersama. Sungguh tidak ada satu halpun yang dapat dikerjakan manusia sendirian, oleh karena itu kami mengharap bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak untuk ikut menyukseskan acara ini.



BODY
2017



HIMPUNAN MAHASISWA BIOLOGI
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Makassar

Sekretariat : Gedung Fungsionaris HIMABIO FMIPA UNM Jl. Dg. Tata Raya, Makassar
email : himabiofmipaunm@gmail.com,



INFORMASI LEBIH LANJUT :

Web : himabiofmipaunm.org
Ig : [Himabio_unm](https://www.instagram.com/Himabio_unm)
Nomor HP : [082347613252](tel:082347613252) (Nikma HR)



BODY
2017