



FAKULTAS
KEDOKTERAN &
KEDOKTERAN HEWAN

GUIDELINE LOMBA ESSAY NATIONAL 2025

Tema :

“Strengthening One Health Collaboration to
Combat Antimicrobial Resistance for
Sustainable Human, Animal, and
Pharmaceutical Care”

Guideline

Lomba Essay Nasional

“Strengthening One Health Collaboration to Combat Antimicrobial Resistance for Sustainable Human, Animal, and Pharmaceutical Care”

I. Latar belakang

Resistensi antimikroba (AMR) telah berkembang menjadi salah satu ancaman kesehatan global yang paling serius. Penggunaan antimikroba yang tidak tepat pada manusia, hewan, dan lingkungan telah mempercepat munculnya patogen yang semakin sulit ditangani. Masalah ini tidak hanya mengancam efektivitas terapi, tetapi juga membebani sistem kesehatan, menurunkan produktivitas, dan mengganggu ketahanan pangan.

Pendekatan tradisional yang bekerja secara sektoral terbukti tidak cukup. AMR adalah fenomena lintas batas yang saling terkait antara kesehatan manusia, kesehatan hewan, dan lingkungan. Di sinilah pendekatan *One Health* menjadi relevan: kolaborasi interdisipliner diperlukan untuk memahami pola penyebaran resistensi, menguatkan praktik penggunaan obat yang rasional, dan membangun sistem deteksi serta pencegahan yang terpadu.

Di sisi manusia, peningkatan kasus infeksi yang tidak responsif terhadap terapi lini pertama menunjukkan perlunya penguatan diagnosis, tata laksana, dan kebijakan penggunaan antibiotik. Pada sektor hewan, penggunaan antimikroba untuk terapi maupun pertumbuhan ternak turut menyumbang penyebaran resistensi melalui rantai pangan dan lingkungan. Sementara itu, mahasiswa farmasi—sebagai calon tenaga kesehatan yang akan berhadapan langsung dengan pelayanan obat—memiliki peran penting dalam edukasi publik, pengawasan penggunaan antimikroba, dan implementasi *antimicrobial stewardship*.

Melalui tema lomba ini, mahasiswa dari tiga disiplin ilmu diarahkan untuk mengkaji perannya masing-masing dalam menanggulangi AMR dengan tetap berada dalam kerangka kolaboratif *One Health*. Harapannya, generasi muda dapat menghasilkan gagasan segar, kritis, dan berbasis bukti untuk memperkuat ketahanan kesehatan nasional di masa depan.

II. Tema utama

“Strengthening One Health Collaboration to Combat Antimicrobial Resistance for Sustainable Human, Animal, and Pharmaceutical Care” dengan sub tema pilihan:

1. Dampak Resistensi Antimikroba (AMR) terhadap Kesehatan Manusia dan Strategi Klinis untuk Mengendalikannya.

2. Resistensi Antimikroba pada Hewan dan Implikasinya terhadap Kesehatan Publik, Produksi Ternak, dan Keamanan Pangan.
3. Peran Farmasis dalam Pelayanan Obat dan Edukasi Masyarakat untuk Mengurangi Resistensi Antimikroba.

III. Ketentuan peserta

1. Peserta lomba merupakan mahasiswa aktif pada Perguruan Tinggi/Swasta di Indonesia.
2. Setiap peserta hanya diperbolehkan mengirimkan 1 karya tulisan sesuai dengan format yang telah ditentukan oleh panitia.
3. Peserta wajib mengikuti segala ketentuan yang berlaku.
4. Peserta yang melakukan pelanggaran terhadap peraturan yang telah ditetapkan akan didiskualifikasi sebagai peserta lomba dan/atau dilakukan pengurangan dalam penilaian. Apabila peserta yang menjadi pemenang lomba diketahui melakukan pelanggaran, maka pemberian penghargaan sebagai juara lomba akan dibatalkan.

IV. Teknis pendaftaran lomba

1. Pendaftaran tidak dipungut biaya (free)
2. Peserta membentuk sebuah tim dengan jumlah anggota maksimal 5 orang (1 diantaranya sudah termasuk Dosen Pembimbing, optional)
3. Pendaftaran dimulai tanggal 10 November – 28 November 2025
4. Peserta menyiapkan :
 - 1) Karya essay sesuai ketentuan dalam format pdf dengan format penamaan file :
ASAL INSTANSI_NAMA LENGKAP_JUDUL KARYA
 - 2) Peserta melakukan scan KTM atau bukti identitas sebagai mahasiswa pada instansi perguruan tinggi. File diunggah dalam bentuk pdf dengan format penamaan file :
ASAL INSTANSI _NAMA LENGKAP
 - 3) Peserta mengisi formulir keaslian/originalitas karya (sebagaimana terlampir) dan dibubuh dengan tanda tangan dan di-scan.
5. Peserta mengupload berkas (karya essay, kartu identitas dan formulir keaslian/originalitas karya) ke dalam google drive masing-masing peserta.
6. Peserta mensetting link google drive dokumen dalam mode sharing.
7. Peserta mengisi link pendaftaran online pada google form berikut :
<https://forms.gle/ukZeexqTQQeZDY4Y7>
8. Panitia tidak menerima karya yang dikirimkan melewati batas waktu yang telah ditentukan.

V. Teknis perlombaan

1. Link isian data yang memuat dokumen dan naskah essay yang sudah terkumpul akan diberikan kepada juri beserta formulir penilaian (form penilaian terlampir).
2. Dewan Juri akan melakukan *desk evaluation* dan menetapkan 3 orang pemenang (Juara I, II, III) per kategori lomba.
3. Tahap penilaian dan penjurian naskah dilakukan dari tanggal 01 – 05 Desember 2025 pukul 23.59 WITA
4. Pengumuman pemenang masing-masing kategori akan dilaksanakan pada tanggal 8 Desember 2025
5. Keputusan panitia dan dewan juri tidak dapat diganggu gugat.

VI. Ketentuan essay

1. Naskah essay ditulis minimal 3 halaman dan maksimal 5 halaman (tidak termasuk cover dan lampiran).
2. Naskah essay merupakan hasil karya sendiri (orisinal), tidak meniru karya orang lain (plagiat) serta tidak pernah diperlombakan dalam kejuaraan apapun.
3. Karya tidak mengandung unsur SARA, politik, dan pornografi, serta tidak bertentangan dengan norma yang berlaku.
4. Naskah essay harus sesuai dengan tema yang telah ditentukan.
5. Naskah essay ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baku dan ilmiah sesuai Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI).
6. Naskah essay yang dikirim harus disertai dengan bukti pengecekan Turnitin maksimal 15%. Hasil Turnitin dikirim bersama dengan file dokumen naskah essay.

VII. Sistematika penulisan

1. Format Umum
 - a. Ukuran kertas/page size : A4
 - b. Margin : kiri 4 cm, 3 cm (kanan, atas, bawah)
 - c. Jenis font : Times New Roman
 - d. Ukuran font : 12 pt
 - e. Spasi kalimat : 1,5 spasi dengan before dan after 0 pt
 - f. Paragraf : justify (rata kiri kanan)
2. Format Penomoran
 - a. Penomoran halaman dari Pendahuluan, Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka, dan Lampiran (jika ada) menggunakan angka (1, 2, 3, dst...) pada pojok kanan bawah.

- b. Diperbolehkan melampirkan gambar, grafik, dan tabel yang mendukung pada bagian lampiran selain dari naskah essay.
3. Format Cover/Halaman Depan
- a. Penulisan Judul : 16 pt, huruf kapital, cetak tebal (bold), orientasi tengah (center), tanpa underline.
 - b. Penulisan Nama : 14 pt, cetak tebal (bold), orientasi tengah (center).
 - c. Logo
 - Pada bagian kiri tambahkan logo Kemdiksaintek, Undana, Saintek Berdampak, dan BLU.
 - Pada bagian kanan tambahkan logo Perguruan Tinggi peserta (jika merupakan mahasiswa Undana maka tidak perlu ditambahkan ulang).
 - d. Penulisan Kota, Instansi dan Tahun diketik dengan ukuran font 14 pt.
4. Tata Urutan Essay
- a. Halaman Sampul dan Judul
 - 1) Judul diketik dengan huruf kapital, tepat dan sesuai dengan pembahasan, serta tidak menimbulkan penafsiran ganda.
 - 2) Menyertakan logo institusi (di bawah judul).
 - 3) Nama lengkap dan NIDN ditulis jelas.
 - 4) Nama institusi dan tahun penulisan ditulis dengan jelas.
 - b. Pendahuluan

Pendahuluan berisi latar belakang dan rumusan masalah yang dijadikan topik penulisan. Dalam penulisan hendaknya menggunakan sumber yang relevan serta memperhatikan kesesuaian dengan tema.
 - c. Pembahasan

Pembahasan berisi uraian mengenai ide penulis yang berkaitan dengan latar belakang dan menjawab dari rumusan masalah yang diuraikan secara sistematis, kreatif dan inovatif, orisinal, aktual, dan logis.
 - d. Kesimpulan

Kesimpulan berisi mengenai simpulan dari pembahasan ide yang telah diuraikan.
 - e. Daftar Pustaka
 - 1) Penulisan daftar pustaka menggunakan APA Style (American Psychological Association Style)
 - 2) Referensi yang digunakan maksimal 10 tahun terakhir (2015-2025)

- 3) Daftar pustaka yang digunakan bisa dari buku atau jurnal ilmiah dan apabila mengambil dari website wajib mencantumkan alamat web serta waktu akses.

Contoh Penulisan Daftar Pustaka

Buku :

A Potter,&P.(2015). Buku Ajar Fundamental Keperawatan : Konsep, Proses, dan Praktik edisi 4, Volume 2. Jakarta : EGC.

Jurnal :

Pelin, B. (2018). Coopetitive innovation alliance performance : Alliance competence, alliance's market orientation, and relational governance. Journal of Buisness Reaserch, 23-31.

Website :

Talitha, T. (202, Agustus 21). Budidaya Tanaman Sayuran : Tahapan, Manfaat & Peluang Usaha. Diambilkan kembali dari Gramedia.com : <https://www.gramedia.com/bestseller/budidaya-tanaman-sayur/>

f. Lampiran

1) Lampiran 1

Lembar keaslian karya (orisinilitas) sebagaimana terlampir.

2) Lampiran 2

Lampiran-lampiran dalam bentuk : gambar/foto/grafik, dan dan informasi yang mendukung karya (jika ada).

VIII. Kriteria penilaian

No	Aspek Penilaian	Bobot	Rentang Nilai
1	Format Essay : - Kesesuaian tata tulis dengan format penulisan dan sistematika penulisan - PUEBI yang baik dan benar	25	Kurang : 1 – 6 Cukup : 7 – 13 Baik : 14 – 21 Sangat baik : 22 – 25
2	Gagasan dan pembahasan Kreativitas gagasan berupa pembaruan materi dan pembahasan	30	Kurang : 1 – 7 Cukup : 8 – 14 Baik : 15 – 22 Sangat baik : 23 – 30
3	Orisinalitas Karya 15 Kurang : 1 – 4	15	Kurang : 1 – 4 Cukup : 5 – 7 Baik : 8 – 11

			Sangat baik : 12 – 15
4	Referensi 15 Kurang : 1 – 4	15	Kurang : 1 – 4 Cukup : 5 – 7 Baik : 8 – 11 Sangat baik : 12 – 15

IX. Kalender kegiatan

No	Kegiatan	Tanggal pelaksanaan
1	Sosialisasi	10 – 28 Nov 2025
2	Pendaftaran/Pengumpulan Karya	10 – 28 Nov 2025
3	Penilaian Karya	01 – 05 Desember 2025
4	Pengumuman Pemenang	08 Desember 2025

X. Contact person

Informasi lebih lanjut dapat menghubungi narahubung berikut :

Caterina Siskadewi Lay, S.Si., M.Pharm.Sci : +62 822-4751-0096