



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ANDALAS
FAKULTAS FARMASI

Alamat : Gedung Fakultas Farmasi Lt.3, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-71682, Faksimile : 0751-777057
Laman: <http://ffarmasi.unand.ac.id> e-mail : dekan@phar.unand.ac.id

No. : B/418/UN16.10.D/KM.05.03/2024

28-8-2024

Lamp. : 1 (Satu) Berkas

Hal : **Perpanjangan Jadwal Pendaftaran Olimpiade Farmasi Indonesia (OFI)
XI Tahun 2024**

Yth.

**Dekan Fakultas/Ketua Sekolah Tinggi/Ketua Jurusan/Prodi
Perguruan Tinggi Farmasi se Indonesia**

di

Tempat

Sehubungan dengan surat Dekan Fakultas Farmasi Universitas Andalas Nomor : B/68/UN16.10.D/KM.05.03/2024 tanggal 28 Mei 2024 perihal Undangan Mengikuti Olimpiade Farmasi Indonesia (OFI) XI Tahun 2024. Bersama ini kami sampaikan bahwa jadwal pendaftaran OFI XI diperpanjang sampai tanggal **4 Oktober 2024**.

Untuk itu, kami mengundang Bapak/Ibu agar dapat berpartisipasi dengan mengirim utusan dalam lomba tersebut, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan OFI XI tanggal 1-4 November 2024 di Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang.
2. Cabang Bidang Lomba OFI XI terdiri dari :
 - a. Bidang Farmasetika / Farmasi Sains
 - b. Bidang Farmakologi / Farmasi Klinis
 - c. Bidang Farmasi Sosial dan Administrasi
3. Tiap mahasiswa peserta dapat mengikuti 1 jenis cabang lomba dan tiap Perguruan Tinggi dapat mengirim peserta dengan jumlah tanpa batas.
4. Biaya Pendaftaran : Rp. 1.200.000,- / Peserta
5. Peserta memperoleh akomodasi penginapan, transportasi selama di Padang, konsumsi selama kegiatan dan paket wisata.
6. Informasi lebih lanjut tentang petunjuk teknis lomba dapat di klik pada website: ffarmasi.unand.ac.id

Demikian surat ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dekan,
Prof. apt/ Fátma Sri Wahyuni, Ph.D
NIP 19740413 200604 2 001



PETUNJUK TEKNIS OLIMPIADE FARMASI INDONESIA (OFI) XI TAHUN 2024

I. Pendahuluan

Olimpiade Farmasi Indonesia yang selanjutnya disingkat dengan OFI merupakan wadah bagi mahasiswa farmasi se-Indonesia dalam menjalin silaturahmi dan saling tukar informasi di bidang IPTEK kefarmasian.

OFI untuk pertama kali dilaksanakan oleh Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang tahun 2009 bersamaan dengan dies natalis ke-45/Lustrum ke-9 Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Tahun 2018, OFI X terakhir dilaksanakan dan kemudian terhenti karena COVID-19, hingga baru diadakan lagi tahun 2024 ini sebagai OFI XI yang bertepatan juga dengan Lustrum Farmasi Unand ke-12. Petunjuk teknis ini merupakan pedoman bagi peserta lomba dalam mengikuti kegiatan OFI XI tahun 2024 ini.

II. Tujuan

OFI ini bertujuan untuk:

1. Menggali dan mengasah kemampuan mahasiswa farmasi se-Indonesia di bidang IPTEK kefarmasian.
2. Mengembangkan *hard skill* dan *soft skill* antar mahasiswa farmasi se-Indonesia
3. Sebagai ajang untuk menjalin silaturahmi dan persaudaraan antar sesama mahasiswa farmasi se-Indonesia
4. Sebagai wadah untuk saling tukar informasi berkaitan dengan perkembangan IPTEK kefarmasian

III. Panitia Penyelenggara

OFI diselenggarakan oleh Fakultas Farmasi Universitas Andalas, dengan membentuk kepanitiaan yang disebut dengan Komite Olimpiade Farmasi Indonesia (KOFI). KOFI terdiri dari unsur Pimpinan, dosen dan mahasiswa.

IV. Peserta dan Pembina Pendamping

Peserta OFI dikelompokkan atas 3 kelompok cabang lomba, yaitu:

1. Kelompok Farmasetika/Farmasi Sains
2. Kelompok Farmakologi/Farmasi Klinis
3. Kelompok Farmasi Sosial dan Administrasi

Masing-masing perguruan tinggi boleh mengirim peserta lebih dari 1 orang untuk tiap-tiap cabang lomba. Persyaratan peserta adalah mahasiswa S1-Farmasi yang masih aktif dan terdaftar pada semester berjalan, tidak terikat dengan dengan semester dan Indeks Prestasi (IP), asal dapat menguasai materi lomba seperti di atas dan diharapkan membawa kalkulator *scientific* serta laptop

Setiap perguruan tinggi didampingi oleh pembina pendamping minimal 1 orang per perguruan tinggi dengan syarat adalah dosen tetap perguruan tinggi tersebut.

V. Dewan Juri

Dewan juri OFI terdiri dari dosen farmasi yang kompeten dari PT Farmasi di Indonesia serta praktisi yang ditetapkan melalui SK KOFI.

Dewan juri terdiri dari seorang ketua dan beberapa orang anggota untuk masing-masing bidang lomba. Dewan juri bertugas melakukan penilaian baik pada babak penyisihan, semifinal dan final.

VI. Tim Pembuat Soal

Soal OFI dibuat oleh sebuah tim independent yang berasal dari dosen farmasi yang kompeten dari PT yang ditetapkan melalui SK KOFI.

VII. Agenda Acara

Agenda kegiatan OFI adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan utama
Berupa kegiatan lomba babak penyisihan, babak semifinal dan babak final per bidang lomba
2. Kegiatan pendukung
Berupa kegiatan acara pembukaan dan penutupan, kegiatan persahabatan seperti jamuan makan malam, kegiatan wisata dan kegiatan lainnya.

VIII. Teknis lomba

Lomba dilaksanakan dalam 3 babak yaitu **babak penyisihan, semifinal dan final:**

1. Babak penyisihan

- a) Lomba diadakan dalam bentuk **ujian tulis berbasis komputer (UTBK)** dengan model soal berupa soal pernyataan Benar atau Salah sebanyak 30 soal dan soal pilihan ganda (MCQ) sebanyak 70 soal (TOTAL 100 SOAL) dengan penilaian menggunakan **sistem minus**, dimana jawaban benar diberi nilai +2, dan jika jawaban salah diberi nilai -1
- b) Soal ujian dikelompokkan atas 6 kelompok materi uji yaitu sebagai berikut:

Kelp	Cabang Lomba	Materi Uji
A	Kelompok Farmaseutika/ Farmasi Sains (FS)	1. Biologi Farmasi (10%) 2. Kimia Farmasi (10%) 3. Farmakokinetik/ Biofarmasetik (10%) 4. Teknologi Farmasi Sediaan Non Steril (40%) 5. Teknologi Farmasi Sediaan Steril (10%) 6. Farmakologi/ Farmasi klinis (10%) 7. Farmasi Sosial dan Administrasi

		(10%)
B	Kelompok Farmakologi/ Farmasi Klinis (FK)	1. Farmaseutika/Farmasi Sains (10%) 2. Farmakokinetik (10%) 3. Farmakologi/Farmakoterapi Penyakit Infeksi (20%) 4. Farmakologi/Farmakoterapi Penyakit Non Infeksi (40%) 5. Pelayanan obat tradisional (10%) 6. Farmasi Sosial dan Administrasi (10%)
C	Kelompok Farmasi Sosial dan Administrasi (FSA)	1. Farmaseutika/Farmasi Sains (10%) 2. Farmakologi/Farmasi klinis (10%) 3. Farmakoekonomi/ biostatistik (10%) 4. Per-UU dan etika Farmasi/ Kesehatan (20%) 5. Pengelolaan/manajemen obat (30%) 6. Farmasi Kesehatan Masyarakat/ Perilaku kesehatan (20%)

- c) Lama waktu pengerjaan 100 soal adalah 100 menit.
- d) Peserta dengan sepuluh besar nilai tertinggi masuk ke babak semifinal. Jika ada beberapa peserta yang nilainya sama dalam penentuan 10 besar, maka peserta dengan nilai yang sama tersebut diikutsertakan semuanya dalam babak semifinal.

2. Babak semifinal

- a. Babak semifinal dilaksanakan dalam bentuk pengerjaan soal tertulis selama 45 menit, berupa soal pernyataan benar atau salah sebanyak 20 soal dan soal esai sebanyak 4 soal
- b. Dalam soal pernyataan benar atau salah, peserta diberi suatu pernyataan terkait kelompok bidang lomba, dimana pernyataan tersebut mengandung unsur benar atau salah. Jika pernyataan tersebut adalah pernyataan yang salah, maka peserta wajib menjelaskan kenapa pernyataan tersebut salah dan perbaiki pernyataan tersebut menjadi pernyataan yang benar. Pernyataan yang benar, tidak perlu dijelaskan lagi. Aturan penilaiannya adalah sebagai berikut:

Pernyataan dalam soal	Jawaban peserta	Penjelasan jika jawaban salah	Nilai maks
B	B	-	+3
B	S	-	-1
S	B	-	-1
S	S	Penjelasan benar	+3
S	S	Penjelasan salah	+1
B	-(tidak menjawab)	-	0
S	-(tidak menjawab)	-	0

- c. Soal esai berupa soal uraian dengan bobot nilai tiap soal maksimal 10.
- d. Total nilai akhir maksimal peserta adalah 100.
- e. Sebanyak 5 orang peserta dengan total nilai tertinggi berhak mengikuti babak final. Jika ada peserta yang memiliki total nilai yang sama pada saat penentuan 5 besar, maka peserta yang akan maju ke final dilihat dari nilai total yang diperoleh saat babak penyisihan. Jika masih sama, maka kepada peserta tersebut diberi soal tertulis tambahan 1 soal selama 1 menit, hingga pada akhirnya sampai diperoleh peserta 5 besar.

3. Babak final

Pada babak final ini, lomba diadakan dalam 3 tahap yaitu:

a. Tahap I : Simulasi

1. Bidang Farmasetika/Farmasi Sains

- 1) Masing-masing peserta memperoleh satu penugasan yang sama yaitu menentukan bentuk sediaan obat yang tepat dari zat aktif yang diberikan, menyusun formulanya dan melakukan evaluasi mutu obat
- 2) Peserta dibolehkan melihat buku-buku referensi seperti farmakope, buku ISO, dan lain-lain yang terkait dengan sifat fisikokimia obat. Panitia hanya menyediakan buku ISO saja, sedangkan buku yang lain dibawa oleh tiap peserta. Untuk Farmakope atau buku yang lain sebaiknya menggunakan softcopynya (*e book*) yang boleh dibuka menggunakan laptop masing-masing peserta.
- 3) Untuk penyelesaian soal yang membutuhkan perhitungan atau analisis, peserta diharapkan membawa kalkulator atau program yang lain yang ada di laptop peserta seperti excel, SPSS, dan lain-lain.
- 4) Nilai maksimal untuk tahap ini adalah 30 dimana nilai maksimal penentuan bentuk sediaan 10, penyusunan formula 10 dan evaluasi mutu sediaan 10

2. Bidang Farmakologi/Farmasi Klinis

- 1) Masing-masing peserta mendapat satu resep yang sama
- 2) Tiap peserta melakukan:
 - a) Skrining resep (nilai 15):
 - ✓ Aspek administrasi
 - ✓ Aspek farmasetika
 - ✓ Aspek klinis
 - ✓ Jika dalam kenyataan ditemukan hal yang perlu minta persetujuan dokter, maka peserta dapat menghubungi dokter yang diperankan oleh juri.

- b) Membuat kopi resep (nilai 5)
- c) Dispensing dan konseling resep secara langsung kepada pasien secara bergantian (ketika satu peserta melakukan dispensing dan konseling, maka peserta lain yang belum melakukannya, ditempatkan pada ruang lain). (Nilai 10). Pasien diperankan oleh orang lain yang ditunjuk oleh panitia.

3. Bidang Farmasi Sosial dan Administrasi

- 1) Masing-masing peserta mendapatkan data mentah hasil riset sosial
- 2) Tiap peserta mengolah data tersebut menggunakan SPSS (untuk ini peserta diharapkan membawa laptop yang sudah terinstal dengan aplikasi SPSS)
- 3) Pengolahan data mulai dari uji kenormalan data, uji bivariat dan hasil/kesimpulan terhadap hasil uji.
- 4) Penilaian untuk hasil pengolahan data ini adalah: uji kenormalan data 10 poin, uji bivariat 10 poin dan kesimpulan hasil 10 poin.

b. Tahap II : Bedah kasus

- 1. Terdapat 5 kasus yang dibedah pada tahap ini.
- 2. Bidang farmasi sains/farmasetika, topik kasusnya terkait aspek farmasi industri
- 3. Bidang farmakologi/farmasi klinis, topik kasusnya terkait farmasi klinis
- 4. Bidang farmasi sosial dan komunitas, topik kasusnya terkait regulasi/per-UU kesehatan/kefarmasian
- 5. Tiap peserta diberi satu kasus yang berbeda dan masing-masing diberi kesempatan untuk menjawab pertama kali sesuai urutan. Misalnya, kasus ke-1 dibacakan oleh juri, kemudian kesempatan menjawab pertama diberikan kepada peserta pertama dan kemudian dimintai tanggapan kepada 2 orang peserta pertama yang mengacungkan diri dengan cara memencet bel/menunjuk tangan. Kasus ke-2 ditanggapi pertama oleh

peserta kedua, kemudian baru ditanggapi oleh 2 orang peserta pertama yang mengacungkan diri dengan cara memencet bel/menunjuk tangan. Begitu seterusnya.

6. Aturan penilaian tiap kasus sbb:

Kriteria Penilaian		Nilai
Jawaban peserta pertama	Benar (sempurna)	Nilai peserta pertama maksimal 10
	Jawaban yang benar (sempurna), maka tidak dilemparkan lagi kepada peserta lain Jika jawaban kurang sempurna atau salah, maka dilemparkan kepada peserta lain	
Jawaban peserta pertama	Salah atau kurang sempurna	Nilai peserta pertama maksimal 10
Sanggahan/Tanggapan peserta berikutnya terhadap jawaban peserta pertama	Benar, tapi mengulang jawaban peserta sebelumnya (tidak ada perbaikan secara substansial)	Nilai peserta 0
Sanggahan/Tanggapan peserta berikutnya terhadap jawaban peserta pertama	Benar, tapi melengkapi secara substansial meskipun mengulang jawaban peserta sebelumnya	Nilai peserta maksimal 10
Sanggahan/Tanggapan peserta berikutnya terhadap jawaban peserta pertama	Salah sama sekali	Nilai 0

c. Tahap III : Presentasi Jurnal.

1. Tiap peserta diberi 1 buah jurnal internasional.
2. Peserta diberi kesempatan untuk membaca selama maksimal 5 menit dan kemudian dari jurnal tersebut, peserta membuat rangkuman dalam bentuk skema (peta konsep) sehingga tergambar isi penelitian yang mencakup latar belakang, metode penelitian dan kesimpulan penelitian, di atas kertas/chart yang disediakan oleh panitia. Selanjutnya peserta mempresentasikan secara lisan maksimal 5 menit.
3. Juri akan memberikan pertanyaan kepada tiap peserta sesuai apa yang dipresentasikan dan terkait isi jurnal, untuk mengetahui sejauh mana peserta dapat menjelaskan secara teori hubungan sebab akibat yang terdapat dalam penelitian di dalam jurnal tersebut.
4. Aturan penilaian tahap presentasi jurnal adalah sbb:

Kriteria penilaian	Nilai
Isi peta konsep: Latar belakang, metode dan kesimpulan	Maksimal nilai 10
Tanya jawab: Penguasaan teori	Maksimal nilai 10

d. Nilai maksimal yang diperoleh dalam babak final adalah 100 poin.

IX. Penentuan Pemenang OFI

1. Penentuan pemenang OFI ini didasarkan atas hasil perolehan poin sejak babak penyisihan hingga babak final dengan rumusan sebagai berikut:
20% nilai babak penyisihan + 30% nilai babak semifinal + 50% nilai babak final

Jika masih ada peserta memiliki jumlah nilai akhir yang sama, maka urutan pemenang didasarkan kepada jumlah nilai tertinggi saat babak final

2. Pemenang OFI diberikan dalam bentuk:
 - a. Juara 1, 2 dan 3 per bidang lomba yang masing-masing pemenang akan memperoleh medali, tropi, tabanas dan sertifikat.
 - b. Juara umum OFI yang akan memperoleh tropi bergilir OFI
3. Penentuan juara umum dilihat dari perolehan poin dari medali yang diperoleh dengan ketentuan sbb:

Juara	Medali	Poin
1	Emas	100
2	Perak	75
3	Perunggu	50
4	-	20
5	-	10

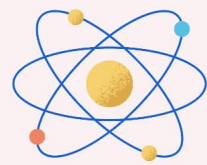
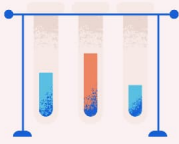
Bagi perguruan tinggi yang memperoleh point tertinggi berdasarkan kumulatif nilai dari 3 cabang lomba, akan diberi tropi bergilir juara umum. Jika masih terdapat nilai yang sama, pemenang ditentukan berdasarkan ditentukan oleh kumulatif nilai yang diraihi peserta final sejak babak penyisihan hingga babak final.

X. Penutup

Demikianlah juknis ini dibuat untuk dapat menjadi pedoman dalam pelaksanaannya.

Padang, 22 April 2024

Komite OFI



TATA CARA PENDAFTARAN OFI XI 2024



LANGKAH PERTAMA



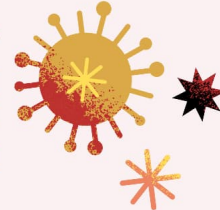
silahkan akses web pendaftaran di <https://ofi.ffarmasi.unand.ac.id> kemudian klik daftar sekarang dan lakukan pembuatan akun hingga email verifikasi dikirim

STEP ONE

STEP TWO

LANGKAH KEDUA

login kembali di menu daftar sekarang menggunakan akun yg telah dibuat tadi dan klik menu pendaftaran dan isi semua biodata pendaftaran



LANGKAH KETIGA



lakukan pembayaran ke rekening 1110004652992 sesuai dengan biaya registrasi dan upload bukti pembayaran, jika ada kendala dlm pengupload an bisa dikirim ke cp yg dicantumkan

STEP THREE

STEP FOUR

LANGKAH KEEMPAT

setelah selesai mengisi biodata dan pembayaran tunggu status peserta dikonfirmasi dan mendapat nomor registrasi, kemudian peserta akan dimasukkan ke dalam grup WA peserta OFIXI

