

CPSE



TOR

(TERMS OF REFERENCE)





TERM OF REGULATION KOFEIN 2018

Clinical Pharmacy Skill Event (CPSE)

Olimpiade Kefarmasian Tingkat Nasional di Bidang Farmasi Klinis

A. TEMA

Metabolic Syndrome (Hipertensi, Diabetes Melitus, dan Dislipidemia).

B. GAMBARAN UMUM

CPSE merupakan olimpiade kefarmasian tingkat nasional di bidang farmasi klinis untuk mahasiswa S1 Farmasi di seluruh Indonesia. Kegiatan CPSE dilaksanakan dengan 4 tahap seleksi, yaitu babak penyisihan, perempatfinal, semifinal, dan final. Babak penyisihan CPSE (terdiri dari 70 tim) dilaksanakan dengan mengerjakan soal-soal pilihan ganda. Babak perempatfinal (terdiri dari 15 tim) dilakukan dalam bentuk PCE (*Patient Counseling Event*) dan promosi media kefarmasian. Babak semifinal (terdiri dari 5 tim) dilakukan dalam bentuk cerdas cermat. Terakhir, untuk babak final (terdiri dari 3 tim) dilaksanakan dalam bentuk IPE (*Interprofessional Education*).

C. PESERTA

1. Peserta merupakan mahasiswa S1 Farmasi perguruan tinggi negeri atau swasta di Indonesia dan masih berstatus sebagai mahasiswa aktif (dibuktikan dengan Kartu Tanda Mahasiswa).
2. Peserta merupakan satu tim yang terdiri atas 3 (tiga) orang mahasiswa Farmasi yang berasal dari perguruan tinggi yang sama.
3. Setiap perguruan tinggi dapat mengirimkan lebih dari satu tim.
4. Setiap peserta CPSE **WAJIB** menyiapkan promosi media kefarmasian dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Tema yang diusung dalam promosi media kefarmasian adalah “*Peran Mahasiswa Farmasi dalam Menanggulangi Metabolic Syndrome*”.
 - b. **Hardcopy** berbentuk poster berukuran A3 *potrait*, dibuat semenarik mungkin sesuai kreativitas peserta.



- c. *Softcopy* berbentuk Powerpoint atau Prezi yang akan dipresentasikan dalam waktu 10 menit. Dapat dibuat semenarik mungkin sesuai kreativitas peserta.
- d. Poster dan *softcopy* media promosi dikumpulkan pada saat *Technical Meeting* kepada panitia.
- e. Hasil karya harus original. **DILARANG** melakukan plagiat baik sebagian atau keseluruhan.
- f. Seluruh peserta **WAJIB** membuat poster dan *softcopy* media promosi. Akan tetapi, hanya peserta yang **lolos** ke babak perempatfinal yang akan melakukan presentasi terkait promosi media kefarmasian.

D. PENDAFTARAN

Cara Pendaftaran

1. Pendaftaran dilakukan secara *online*.
 2. Peserta CPSE 2018 **WAJIB** membuat akun kemudian mengisi data di web www.kofeinunair.com.
 3. Peserta harus melakukan pembayaran terlebih dahulu dengan biaya pendaftaran **Rp 400.000,00/tim**. Jika mengambil fasilitas akomodasi yang disediakan panitia meliputi makan, transportasi, dan penginapan* maka akan dikenakan biaya tambahan sebesar Rp 350.000,00/tim sehingga totalnya menjadi **Rp 750.000,00/tim**.
 4. Tim diperbolehkan didampingi oleh dosen pembimbing dan setiap dosen pembimbing akan dikenakan biaya sebesar **Rp 150.000,00** dengan fasilitas yang akan diperoleh berupa akomodasi, penginapan, makan, dan tur *Pharmateacher* selama di Surabaya.
 5. Pembayaran dilakukan melalui transfer ke no. rekening: **0585-1676-33 (BNI)** atas nama **Safinatunnajah Nugroho** dengan biaya total adalah "Biaya Pendaftaran + 3 digit kode unik (001-999)". Kode unik berfungsi sebagai ganti *upload* bukti transfer yang akan dipilih secara otomatis oleh sistem pada web KOFEIN 2018.
 6. Setelah melakukan konfirmasi pembayaran melalui web, peserta CPSE 2018 baru bisa mengisi formulir pendaftaran di web www.kofeinunair.com.
 7. Batas pendaftaran adalah tanggal **18 Desember 2017 pukul 22.00 WIB**.
- (*) *Selama di Surabaya dan berhubungan dengan rangkaian acara KOFEIN 2018.*



E. KETENTUAN UMUM

1. Bidang yang dilombakan adalah Biofarmasetika, Farmakologi, Farmakokinetik, dan Farmakoterapi.
2. Kuota peserta CPSE 2018 adalah 70 tim.
3. Semua peserta CPSE2018 **WAJIB** hadir H-1 sebelum babak Penyisihan karena akan diadakan *Technical Meeting* pada tanggal 18 Januari 2018 yang dimulai pada pukul 14.00 WIB di Aula Asrama Haji Sukolilo Surabaya. Peserta **WAJIB** datang maksimal pada pukul 13.00 WIB.
4. Setiap peserta CPSE 2018 **WAJIB** mengikuti serangkaian acara KOFEIN 2018 hingga akhir (Kamis – Sabtu). Jika tidak, sertifikat tidak akan diberikan oleh panitia.
5. Pengurangan penilaian dan diskualifikasi akan dilakukan jika terjadi pelanggaran dan kecurangan selama mengikuti lomba.
6. Keputusan dewan juri adalah mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.
7. Setiap perguruan tinggi diperbolehkan didampingi dosen pendamping maksimal 1 (satu) orang. Dosen pendamping yang mengikuti CPSE 2018, akan mendapatkan sertifikat bila menunjukkan SK/surat tugas dari Perguruan Tinggi kepada panitia pada saat *Technical Meeting*.

F. RANGKAIAN ACARA CPSE

1. Pendaftaran peserta dan pembayaran

tanggal : 11 September 2017 – 18 Desember 2017

2. *Technical Meeting* (TM)

hari, tanggal : Kamis, 18 Januari 2018

waktu : 15.00 – 17.30 WIB

tempat : Aula Asrama Haji Sukolilo, Surabaya

peserta : Seluruh peserta CPSE 2018 yang telah memenuhi persyaratan dan melakukan pendaftaran sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan



Persyaratan dan perlengkapan yang harus dibawa saat *Technical Meeting*

1. Fotokopi Kartu Tanda Mahasiswa.
2. Bukti pembayaran (kuitansi atau bukti transfer pembayaran pendaftaran CPSE 2018).
3. Formulir pendaftaran.

3. Babak Penyisihan

hari, tanggal : Jumat, 19 Januari 2018
waktu : 07.00 – 10.00 WIB
tempat : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
peserta : Seluruh peserta CPSE 2018 yang telah memenuhi persyaratan dan melakukan pendaftaran sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan

Ketentuan Babak Penyisihan

- a. Dalam babak penyisihan peserta harus menyelesaikan 65 soal berbentuk *multiple choices* dalam waktu 120 menit. Materi yang diujikan berkaitan dengan tema CPSE 2018 yaitu *Metabolic Syndrome* yang mencakup empat bidang materi yaitu Biofarmasetika, Farmakologi, Farmakokinetik, dan Farmakoterapi.
- b. Peserta harus membawa alat tulis (pensil 2B, pulpen, penghapus, dll) dan alat bantu hitung berupa *scientific calculator*.
- c. Peserta dilarang meminjam alat tulis maupun alat hitung ke peserta lain.
- d. Pada tahap penyisihan, panitia menggunakan sistem prioritas soal apabila terjadi hasil yang sama.
- e. Peserta **WAJIB** menggunakan almamater universitas masing-masing.

4. Pameran Poster Kefarmasian

hari, tanggal : Kamis, 18 Januari 2018 – Sabtu, 20 Januari 2018
media : Akun Instagram KOFEIN 2018
peserta : Seluruh peserta CPSE 2018

Ketentuan Pameran Poster Kefarmasian

- a. Pameran poster kefarmasian diikuti oleh seluruh peserta CPSE 2018.
- b. Poster yang dibuat ditujukan untuk masyarakat umum.



- c. Peserta **WAJIB** mengumpulkan poster berupa *softcopy* dan *caption* kepada panitia dengan jangka waktu **18 Desember 2017 – 11 Januari 2018** melalui *e-mail* ke kofeinunair2018@yahoo.com.
- d. *Softcopy* berbentuk file berekstensi **.png** atau **.jpg** berukuran maksimal 5 MB.
- e. Poster yang telah diterima panitia akan di-*post* di akun Instagram @kofeinunair pada tanggal 18 Januari 2018 pukul 07.00 WIB.
- f. Penilaian akan dilakukan dari perhitungan jumlah *Like* pada postingan masing-masing tim dengan pemberian jangka waktu sejak tanggal **18 Januari 2018 – 20 Januari 2018**.
- g. Akan ada 1 (satu) kategori pemenang yaitu poster terfavorit.
- h. Pengumuman pemenang akan diumumkan melalui web www.kofeinunair.com pada tanggal 20 Februari 2018.

5. *Pharma Journey*

hari, tanggal : Jumat, 19 Januari 2018
waktu : 13.00 – 16.00 WIB
tempat : Rumah Sakit
peserta : Seluruh peserta CPSE 2018

Ketentuan *Pharma Journey*

- a. Peserta CPSE 2018 akan mengunjungi instalasi kefarmasian yang berhubungan dengan bidang farmasi klinis.
- b. *Pharma Journey* merupakan salah satu syarat mengikuti babak perempatfinal.

6. **Babak Perempatfinal**

hari, tanggal : Sabtu, 20 Januari 2018
waktu : 07.00 – 10.30 WIB
tempat : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
peserta : 15 tim yang lolos dari babak Penyisihan menuju babak Perempatfinal

Ketentuan Babak Perempatfinal

- a. Perempatfinalis harus mengikuti babak perempatfinal yang terdiri dari 2 (dua) sesi yaitu sesi konseling (PCE) dan sesi promosi media kefarmasian.



- b. Setiap tim akan dibagi menjadi 2 (dua) sub-kelompok. Untuk sub-kelompok pertama (1 orang) akan mengikuti sesi konseling dan sub-kelompok kedua (2 orang) akan mengikuti sesi promosi media kefarmasian.
- c. Masing-masing perempatfinalis mendapatkan waktu 15 menit untuk sesi konseling dan 16 menit untuk sesi promosi media kefarmasian. Kedua sesi ini akan berlangsung **bersamaan**.
- d. Pada sesi konseling masing-masing perempatfinalis akan memasuki ruang dengan *setting* seperti di rumah sakit dengan pasien rawat inap maupun rawat jalan. Perempatfinalis harus menjelaskan kepada pasien tentang solusi yang efektif untuk pasien tersebut, perempatfinalis diperbolehkan untuk menggali informasi kepada pasien tentang sakit yang dirasakan.
- e. Pada sesi promosi media kefarmasian, selain harus mempromosikan produk kefarmasian berupa Powerpoint atau Prezi, peserta juga akan mendapatkan **satu** pertanyaan dari juri (ahli kefarmasian) dan **satu** pertanyaan dari masyarakat umum (mahasiswa non-kesehatan).
- f. Dari akumulasi point yang terkumpul, akan dipilih 5 tim terbaik untuk maju ke babak semifinal. Materi yang diujikan tetap sama dengan materi pada babak penyisihan, hanya saja dengan tingkat kesulitan yang berbeda.
- g. Untuk promosi media kefarmasian, selain membawa media presentasi, peserta juga diperbolehkan membawa **properti pendukung** yang telah disiapkan sendiri sebelumnya. Pihak panitia **TIDAK** menyediakan properti lainnya, kecuali laptop, LCD, dan mic.

7. Babak Semifinal

- hari, tanggal : Sabtu, 20 Januari 2018
- waktu : 10.45 – 12.00 WIB
- tempat : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
- peserta : 5 tim yang lolos dari babak Perempatfinal menuju babak Semifinal



Ketentuan Babak Semifinal

- a. Semifinalis harus mengikuti babak semifinal dengan bentuk kompetisi berupa **cerdas cermat**.
- b. Cerdas cermat dibagi menjadi dua sesi, yaitu:
 - ✓ Sesi pertama adalah **Soal Wajib**. Akan ada 10 soal dilayar yang masing-masing tim akan memilih 2 soal secara bergiliran. Apabila tidak bisa menjawab, maka soal akan dilempar ke tim lain maksimal satu kali pelemparan. Pada sesi ini, terdapat **pengurangan poin** bagi tim yang tidak bisa atau salah menjawab. Sesi soal wajib selesai apabila semua tim sudah mendapat 2 soal.
 - ✓ Sesi kedua adalah **Soal Rebutan**. Akan ada 10 soal dilayar yang akan diperebutkan oleh ke 5 tim maksimal dua kali pelemparan. Pada sesi ini, **tidak ada pengurangan poin** untuk tim yang salah menjawab soal.

8. Babak Final

- hari, tanggal : Sabtu, 20 Januari 2018
- waktu : 12.30 – 15.30 WIB
- tempat : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
- peserta : 3 tim yang lolos dari babak Semifinal menuju babak Final

Ketentuan Babak Final

- a. Finalis harus mengikuti babak final dengan bentuk kompetisi berupa IPE (*Inter Professional Education*).
- b. Sesi IPE ini dilakukan dalam 3 (tiga) tahap.
- c. **Tahap pertama**, setiap tim melakukan kunjungan ke ruangan pasien yang berbeda antar tim bersama dokter dan perawat yang berbeda pula selama 15 menit. Di tahap ini, setiap anggota tim dapat melakukan *history taking* dan *condition assesment* terhadap pasien. Setiap tim akan diberikan sebuah form (borang) yang dapat digunakan untuk mencatat setiap informasi yang diperoleh dari kegiatan yang telah dilakukan. Borang tersebut **WAJIB** diisi dan menjadi salah satu bahan penilaian bagi dewan juri.



- d. **Tahap kedua**, setiap tim akan melakukan diskusi mengenai kondisi pasien bersama dokter dan perawat selama 45 menit di ruangan yang berbeda. Pada tahap diskusi, tim diharapkan mampu menentukan permasalahan terkait obat (*Drug Related Problem*) dan memformulasikan penyelesaian permasalahan terkait obat.
- e. **Tahap ketiga**, setiap tim akan melakukan konseling (*Bed Side Counseling*) terhadap pasien berdasarkan data dan hasil diskusi yang telah didapatkan dari tahap pertama dan kedua. Tahap ketiga ini dilakukan selama 15 menit.
- f. Pada tahap IPE ini, panitia **tidak menyediakan** literatur apapun baik berupa *hard file* maupun *soft file*, sehingga peserta **diwajibkan membawa literatur** secara pribadi bila diperlukan. Akan tetapi, panitia menyediakan laptop yang terkoneksi dengan internet dan printer bila diperlukan.

G. PARAMETER PENILAIAN

1. Babak Penyisihan

Benar = +4

Salah = -1

Kosong = 0

2. Babak Perempatfinal

- a. Penilaian sesi konseling dilaksanakan oleh juri lomba *Clinical Pharmacy Skill Event* (CPSE) 2018 yang telah ditentukan sedangkan untuk sesi promosi media kefarmasian selain oleh juri penilaian juga dilakukan oleh masyarakat (dari aspek kepehaman masyarakat akan penjelasan peserta).
- b. Berikut kriteria penilaian sesi konseling

| NO | KRITERIA PENILAIAN |
|----|---|
| 1. | Pengetahuan tentang obat berdasarkan kasus yang diberikan |
| 2. | Kemampuan berkomunikasi dengan pasien |
| 3. | Tata cara melakukan konseling yang baik |



c. Berikut kriteria penilaian sesi promosi Media Kefarmasian

| NO | KRITERIA PENILAIAN |
|----|--|
| 1. | Kreativitas dan inovasi dalam pembuatan media. (Powerpoint atau Prezi dan <i>hardcopy</i> berupa Poster A3) |
| 2. | Penyajian data dan sumber informasi |
| 3. | Cara menjawab pertanyaan dari masyarakat (diperagakan oleh mahasiswa non-Farmasi dan juri yang bertindak sebagai ahli Farmasi) |
| 4. | Kesesuaian dengan tema |
| 5. | Penggunaan literatur |
| 6. | Analisis dan sintesis dalam media |

d. Tim juri akan menetapkan 5 tim yang **lolos** ke tahap semifinal berdasarkan akumulasi jumlah poin yang diperoleh tim pada sesi konseling dan promosi Media Kefarmasian.

3. Babak Semifinal

- Penilaian sesi cerdas cermat dilakukan oleh juri lomba *Clinical Pharmacy Skill Event* (CPSE) 2018 yang telah ditentukan.
- Sistem penilaian sesi cerdas cermat akan dibahas pada saat *Technical Meeting*.
- Tim juri akan menetapkan 3 tim yang **lolos** sesuai dengan poin tertinggi dari sesi cerdas cermat untuk maju ke babak final.

4. Babak Final

- Penilaian sesi IPE dilakukan oleh juri lomba *Clinical Pharmacy Skill Event* (CPSE) 2018 yang telah ditentukan.
- Sistem penilaian sesi IPE akan dibahas pada saat *Technical Meeting*.
- Berikut kriteria penilaian sesi IPE:
 - Komunikasi efektif (sesi I, II, III)
 - Kedalaman informasi yang digali (sesi I)
 - Penentuan permasalahan terkait obat (*Drug Related Problem*) (sesi II)
 - Penyelesaian masalah terkait obat (sesi II)
 - Materi konseling (sesi III)



H. PENGUMUMAN PEMENANG DAN HADIAH

1. Pameran Poster

Pemenang poster terfavorit akan diumumkan melalui web www.kofeinunair.com pada tanggal 20 Januari 2018.

a. Poster terfavorit

Uang tunai sebesar Rp 250.000,00 + Sertifikat.

2. Babak Perempatfinal

Peserta CPSE 2018 yang lolos ke babak perempatfinal akan diumumkan melalui web www.kofeinunair.com pada tanggal 19 Januari 2018 pukul 20.00 WIB

3. Babak Final

a. Juara I

Uang tunai sebesar Rp 6.000.000,00+ *Trophy* Kejuaraan CPSE + Medali + Sertifikat.

b. Juara II

Uang tunai sebesar Rp 4.000.000,00 + *Trophy* Kejuaraan CPSE + Medali + Sertifikat.

c. Juara III

Uang tunai sebesar Rp 3.000.000,00 + *Trophy* Kejuaraan CPSE + Medali + Sertifikat.

d. Harapan I

Trophy + Medali + Sertifikat.

e. Harapan II

Trophy + Medali + Sertifikat.

I. TATA TERTIB

1. Peserta diharuskan mengenakan almamater masing-masing pada babak penyisihan. Bagi peserta yang lolos ke babak perempatfinal, semifinal, dan final, **DILARANG** menggunakan almamater ataupun identitas perguruan tinggi lainnya akan tetapi **WAJIB** menggunakan pakaian etika kampus–bersepatu.



2. Pada saat babak penyisihan peserta **WAJIB** datang tepat waktu pada pukul 06.30 WIB untuk daftar ulang (khususnya pendaftar di luar Surabaya). Pada saat daftar ulang, peserta harus melakukan presensi dan kemudian akan diberikan Olimpiade Kit (sertifikat, map, notebook, dan konsumsi) yang telah disediakan oleh panitia.
3. Peserta yang datang terlambat tidak akan diberikan tambahan waktu pengerjaan soal.
4. Peserta diwajibkan membawa sendiri perlengkapan lomba termasuk pensil 2B dan karet penghapus. Peserta diperbolehkan membawa alat bantu hitung berupa *scientific calculator*. Peserta dilarang saling pinjam-meminjam alat tulis dengan peserta dari tim lain.
5. Setiap peserta dilarang bekerjasama dengan peserta lainnya yang bukan anggota timnya. Bila ada peserta yang ketahuan akan diberi teguran secara langsung. Peserta yang telah diberi 2 kali teguran secara otomatis akan didiskualifikasi dari lomba.
6. Selama lomba berlangsung, peserta dilarang meninggalkan ruangan kecuali hal yang mendesak dan dikonfirmasi kepada panitia.
7. Peserta dilarang membawa literatur, referensi, maupun catatan dalam bentuk apapun (*kecuali* saat sesi IPE). Bagi peserta yang ketahuan membawa hal-hal yang disebutkan di atas, maka akan didiskualifikasi.
8. Peserta dilarang membawa segala macam benda yang dapat mengganggu jalannya lomba, seperti: benda-benda tajam, obat-obatan terlarang, minuman keras, dsb.
9. Selama pengerjaan soal, peserta dilarang membawa segala bentuk peralatan komunikasi (handphone, tab, dll). Handphone atau alat komunikasi lainnya harus dimatikan dan dimasukkan ke dalam tas.
10. Peserta dilarang membawa makanan dan minuman ke dalam ruangan selama olimpiade berlangsung.
11. Sebelum mengikuti babak Penyisihan, setiap peserta diharuskan mengikuti *Technical Meeting*. Pada saat *Technical Meeting* akan dibahas lebih lanjut tentang teknis lomba secara detail. *Technical Meeting* diselenggarakan pada waktu yang telah ditentukan (**lihat bagian F. Rangkaian Acara CPSE**).
12. Peserta yang melanggar hal-hal di atas akan mendapat sanksi dari mulai teguran sampai diskualifikasi sesuai berat ringannya pelanggaran.



13. Hal-hal yang belum ditetapkan dalam tata tertib ini, tetapi kemudian dianggap perlu dapat ditetapkan kemudian oleh panitia.
14. Segala kewenangan kunci jawaban sepenuhnya merupakan milik panitia dan tidak bisa diganggu gugat.

J. PENGUMUMAN

KETENTUAN TAMBAHAN

- a. Seluruh peserta CPSE 2018 **WAJIB** untuk mengikuti rangkaian acara dari panitia yang diselenggarakan mulai hari Kamis, 18 Januari 2018 yang bertempat di:
ASRAMA HAJI SUKOLILO SURABAYA Jl. Manyar Kertoadi, Surabaya
- b. Penginapan akan disediakan sejak tanggal **18 Januari 2018 pukul 13.00 WIB hingga tanggal 20 Januari 2018 pukul 07.00 WIB. ****
- c. Rangkaian acara CPSE 2018 yakni *Technical Meeting* akan diselenggarakan di tempat tersebut. Dengan demikian, diharapkan seluruh peserta untuk dapat hadir dan menginap di tempat yang telah disediakan (bagi peserta dengan akomodasi).
- d. Hal-hal yang perlu dikonfirmasi:
 - Jumlah orang yang menginap (termasuk dosen pendamping jika ada).
 - Nama (P/L) (termasuk dosen pendamping jika ada).
 - Waktu kedatangan di Surabaya.
- e. Silakan untuk menghubungi *Liaison Officer* (LO) masing-masing tim yang akan diberitahukan oleh panitia saat peserta telah melakukan konfirmasi pendaftaran.
- f. **Konfirmasi selambat-lambatnya** dilakukan pada tanggal 5 Januari 2018 pukul 18.00 WIB.
() Diluar jam tersebut panitia tidak bertanggungjawab atas penginapan peserta dan dosen pendamping CPSE 2018.**



ALAMAT FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

Jalan Dharmawangsa Dalam Selatan (Kampus B Universitas Airlangga) Surabaya

Kode Pos: 60286

Contact Person : Favian Rafif F. (085331501862)

WEB KOFEIN 2018 : www.kofeinunair.com

Keterangan:

Seluruh peraturan tersebut diatas dapat mengalami perubahan menyesuaikan situasi dan kondisi yang merupakan kebijakan final panitia dan akan diumumkan melalui web kami.