

PUBLIC POSTER GUIDELINE AND SYLLABUS.



MEDSPIN
2023

Medical Science and Application Competition
for High School Students
Faculty of Medicine Universitas Airlangga



DAFTAR ISI

PENDAHULUAN	3
APA ITU MEDSPIN?	3
MENGAPA HARUS IKUT MEDSPIN?	3
BAGAIMANA MEDSPIN TAHUN INI?	4
TATALAKSANA LOMBA	5
TEMA DAN SUBTEMA	5
PESERTA	5
KETENTUAN KHUSUS	6
TAHAPAN PELAKSANAAN LOMBA	6
PETUNJUK PEMBUATAN POSTER PUBLIK	7
PROSEDUR PENDAFTARAN DAN PENGUMPULAN KARYA	9
KRITERIA PENILAIAN POSTER PUBLIK	11
TIMELINE	13
PENGHARGAAN	14
CONTACT US	15

PENDAHULUAN

1. APA ITU MEDSPIN?

Medical Science and Application Competition for High School Students (MEDSPIN) adalah lomba sains untuk siswa SMA/ sederajat yang diadakan oleh Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga setiap tahun sejak tahun 2002. Pada awal mulanya, lomba ini diselenggarakan dengan nama Lomba IPADOK (IPA Kedokteran), dan berubah nama menjadi Medspin pada tahun 2004. Pada tahun 2013, Medspin menambahkan inovasi berupa pelaksanaan babak penyisihan secara *online*, yang meningkatkan potensi Medspin untuk berkembang menjadi lomba bertaraf internasional. Medspin adalah lomba sains dan medis kedokteran TERBESAR se-Indonesia dengan jumlah peserta tahun lalu sebanyak 17.000++ peserta dari seluruh wilayah Indonesia dan negara Asia Tenggara lainnya.



Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Surabaya
Salah satu fakultas Kedokteran terbaik di Indonesia

2. MENGAPA HARUS IKUT MEDSPIN?

Peserta MEDSPIN akan mendapatkan pengalaman yang sangat berharga. Salah satunya adalah para peserta dapat menerapkan ilmu-ilmu dasar yang sudah diperoleh di bangku sekolah untuk memecahkan kasus-kasus pada soal MEDSPIN ini. Para peserta juga dapat menguji kemampuan dengan bersaing dengan siswa-siswa SMA/ sederajat



lainnya di Asia Tenggara. Selain itu, para peserta juga dapat mengetahui kehidupan perkuliahan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga melalui kegiatan *sharing* pengalaman bersama dengan kakak-kakak panitia. Tidak hanya itu, seluruh tim yang lolos dari babak penyisihan akan dapat kesempatan untuk berkenalan dan berkeliling kampus FK UNAIR dengan para kakak panitia. Hal ini tentunya dapat menjadi pengalaman yang sangat berharga bagi para peserta.

Olimpiade ini memiliki cakupan Asia Tenggara yang telah mendapat pengakuan dari Universitas Airlangga sehingga sertifikat dari babak penyisihan hingga grand final terhitung sebagai sertifikat lomba bertaraf internasional.

3. BAGAIMANA MEDSPIN TAHUN INI?

MEDSPIN 2023 memiliki tema “*Auto Immune Disease*”. Tema ini membahas penyakit dan kelainan pada sistem saraf. Penyakit dan kelainan ini dapat ditemukan pada seluruh tubuh manusia dan juga pada sumsum tulang belakang. Tema ini menjadi rujukan bagi konsep acara, tema poster publik, tema video, dan soal yang diujikan dalam MEDSPIN 2023.



TATALAKSANA LOMBA

1. TEMA DAN SUBTEMA

A. TEMA

Lomba Poster Publik *Medical Science and Application Competition for High School Students* (MEDSPIN) 2023 bertemakan “*Auto Immune Disease*”.

B. SUBTEMA

Adapun subtema yang dapat dipilih dalam Lomba Poster Publik MEDSPIN 2023 adalah sebagai berikut:

1. Perkembangan teknologi dan pelayanan kesehatan dalam mengatasi auto immune disease
2. Urgensi mengenai auto immune disease secara global
3. Inovasi sosialisasi sebagai preventif terhadap auto immune disease
4. Upaya pengobatan alternatif terkait penurunan angka kasus auto immune disease terkini

2. PESERTA

- a. Peserta adalah siswa Sekolah Menengah Atas atau sederajat, baik sekolah negeri maupun swasta dari seluruh Indonesia dan Asia Tenggara yang dibuktikan dengan Kartu Tanda Pelajar.
- b. Peserta lomba poster publik boleh sebagai peserta lomba olimpiade MEDSPIN 2023 maupun lomba karya tulis ilmiah MEDSPIN 2023.
- c. Bagi peserta yang lolos babak perempat final olimpiade atau final poster publik atau final lomba karya tulis ilmiah bersamaan, peserta wajib memilih salah satu cabang lomba dan melakukan konfirmasi kepada contact person poster publik.
- d. Peserta merupakan tim yang terdiri dari 2 – 3 orang yang berasal dari sekolah yang sama.
- e. Terdapat kuota maksimum peserta dan jika kuota telah mencapai maksimum maka hal tersebut akan diumumkan oleh pihak panitia.



3. KETENTUAN KHUSUS

- a. Karya yang dikirimkan dalam lomba ini adalah hasil karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, dan/atau tidak pernah digunakan untuk media komunikasi apapun.
- b. Setiap tim hanya diperkenankan untuk mengirimkan satu buah karya poster publik pada MEDSPIN 2023.
- c. Peserta yang lolos ke babak final akan mempresentasikan karyanya pada babak final.
- d. Peserta wajib mematuhi semua peraturan yang telah ditetapkan selama mengikuti rangkaian acara MEDSPIN 2023. Peserta wajib mengunduh KIT poster publik yang berisi *guideline*, surat orisinalitas, dan lembar biodata.
- e. Segala sesuatu yang merupakan keputusan juri selama perlombaan bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

4. TAHAPAN PELAKSANAAN LOMBA

A. BABAK SELEKSI KARYA

Setiap tim membuat poster dengan memilih satu dari kelima subtema yang telah ditentukan. Poster selanjutnya dikumpulkan melalui *website* dengan format sesuai petunjuk dan pada batas waktu yang telah ditentukan. Setiap poster yang telah dikumpulkan akan diseleksi terlebih dahulu mengenai kesesuaiannya dengan format yang telah ditentukan. Dari semua poster yang sesuai format, selanjutnya poster akan dinilai oleh juri internal dengan beberapa poin penilaian. Poster juga akan diunggah di Instagram poster publik MEDSPIN karena jumlah likes merupakan salah satu aspek yang dinilai saat babak penyisihan poster publik MEDSPIN. Setelah dilakukan proses penilaian, akan dipilih delapan poster dengan nilai tertinggi. Delapan tim dengan karya terbaik ini akan mempresentasikan posternya pada babak final di depan juri secara *offline* di kampus Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang akan diinformasikan secara lebih lanjut oleh panitia.



B. BABAK FINAL POSTER PUBLIK

Peserta yang lolos ke babak final poster publik diharapkan segera menghubungi *contact person*, maksimal 5 hari setelah pengumuman untuk mengonfirmasi keikutsertaan peserta dalam babak final. Peserta yang tidak melakukan konfirmasi dianggap mengundurkan diri sebagai peserta babak final dan akan digantikan oleh peserta dengan nilai di bawahnya. *Technical meeting online* pada tanggal 11 November 2023 wajib diikuti oleh peserta final, minimal satu orang perwakilan dari masing-masing tim. Peserta diwajibkan untuk konfirmasi kepada *contact person* terkait apabila berhalangan hadir saat *technical meeting*.

Babak final poster publik akan dilaksanakan pada 19 November 2022. Pelaksanaan dari babak final MEDSPIN 2023 adalah presentasi karya kepada juri secara *offline* di kampus Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Pada tahap ini, peserta masuk ke ruang presentasi sesuai dengan nomor urut yang telah diperoleh saat *technical meeting*. Peserta akan terlebih dahulu berada di ruang tunggu 1 kemudian masuk ke ruang presentasi sesuai nomor urut. Presentasi dilakukan sekreatif dan semenarik mungkin (bisa menggunakan media cetak, pdf, ppt, atau menayangkan video pendek tentang topik yang dibawakan, selama tidak melanggar ketentuan yang berlaku) di depan juri. Peserta yang telah mempresentasikan posternya dipersilakan untuk memasuki ruang tunggu 2. Penilaian presentasi poster terfokus pada konten yang dibawakan, kreativitas dan keunikan dalam pemaparan poster, serta sesi tanya jawab antara peserta dengan juri.

5. PETUNJUK PEMBUATAN POSTER PUBLIK

1. Jenis poster yang dilombakan adalah poster publik.
2. Karya dibuat sesuai dengan tema dan subtema MEDSPIN 2023.
3. Poster publik tidak memuat suatu produk dan tidak mengandung unsur SARA maupun bentuk diskriminasi lainnya.
4. Poster bisa dalam bentuk bahasa Indonesia ataupun bahasa Inggris, selama konten poster dapat diterima masyarakat dan menarik perhatian.

5. Karya poster dibuat dalam ukuran A3 (297 mm x 420 mm). Resolusi karya minimal 300 pixel/inch dengan posisi portrait.
6. Peserta harap mengumpulkan uraian singkat mengenai ringkasan isi poster maksimal 2200 karakter untuk dicantumkan pada *caption* postingan Instagram Poster Publik MEDSPIN 2023.
7. Poster memuat judul serta untuk nama penulis dan logo MEDSPIN 2023 diletakkan di bagian pojok kanan atas poster.
8. Peserta tidak diperbolehkan mencantumkan logo asal institusi peserta pada karya yang dibuat.
9. Peserta diharapkan menggunakan desain dengan warna yang menarik dan informatif.
10. Peserta diharapkan dapat menonjolkan bagian-bagian yang dianggap paling penting untuk diinformasikan.
11. Poster harus memenuhi kriteria-kriteria sebagai berikut:
 - a. Mudah dilihat
 - b. Menarik
 - c. Terstruktur
 - d. Informatif
 - e. Akurat dan aktual
 - f. Mengikuti persyaratan
 - g. Sederhana dan mudah dipahami
 - h. Bermanfaat untuk masyarakat
12. Teknis dan visualisasi karya bebas, orisinal, buatan sendiri, dan tidak mengandung unsur-unsur pelanggaran hak cipta, plagiarisme, maupun bentuk kecurangan lainnya. Dengan demikian, setiap tim harus menjamin untuk memenuhi ketentuan tersebut dengan mengumpulkan lembar orisinalitas peserta yang ditandatangani secara basah di atas meterai asli 10.000. Lembar tersebut dapat diunduh di *website* MEDSPIN 2023.
13. Panitia memiliki hak dan wewenang untuk mempublikasikan setiap poster pemenang lomba dengan tetap mencantumkan nama penulis poster tersebut.



14. Jika ada bukti pelanggaran terhadap peraturan dan ketentuan, karya akan didiskualifikasi.
15. Keputusan juri bersifat final, mutlak, mengikat, dapat dipertanggungjawabkan, dan tidak bisa diganggu gugat.

6. PROSEDUR PENDAFTARAN DAN PENGUMPULAN KARYA

Pendaftaran lomba poster publik *Medical Science and Application Competition for High School Students (MEDSPIN) 2023 early registration* dimulai sejak tanggal 07 Juli 2023 sampai dengan 21 Juli 2023, sedangkan *regular registration* dimulai sejak 22 Juli 2023 sampai dengan 21 Oktober 2023. Peserta **wajib** mengunduh KIT poster publik yang berisi kelengkapan pengumpulan karya. Tata cara pendaftaran lomba adalah sebagai berikut:

A. PENDAFTARAN ONLINE

1. Pendaftaran dilakukan melalui *website* resmi MEDSPIN 2023, yaitu medspin-fkunair.com.
2. Ketua tim membuat akun pada *website* untuk mendaftarkan satu tim. Tutorial membuat akun dapat diakses melalui (bit.ly/StarterKitMEDSPIN2023)
3. Melakukan *log in* dengan akun yang baru dibuat, kemudian memilih (klik) *tab* pembayaran di kanan atas.
4. Mengikuti prosedur pembayaran sampai selesai. Biaya *early registration* sebesar Rp90.000,00, sedangkan *regular registration* sebesar Rp120.000,00.
5. Menunggu *approval* dari panitia, kurang lebih 24 jam.
6. Jika sudah mendapat *approval*, maka peserta bisa langsung memilih (klik) *tab* pendaftaran.
7. Mengisi data-data yang diperlukan. Lembar biodata dan orisinalitas dapat diakses melalui (bit.ly/StarterKitMEDSPIN2023)
8. Apabila pengisian data telah selesai, peserta dapat melakukan pengumpulan kelengkapan karya (karya poster, lembar biodata, lembar orisinalitas, dan *caption*) dalam bentuk LINK GOOGLE DRIVE (peserta membuat link



Google Drive sendiri)*. Jika semua kelengkapan sudah siap, maka karya bisa segera diupload pada link google drive yang telah dibuat peserta tersebut dengan **format open anyone with the link**. Link Google Drive akan disubmit pada website pendaftaran**.

*Untuk **kelengkapan karya (karya poster, lembar biodata, lembar orisinalitas, dan caption)** diubah masing-masing dalam **format (.pdf) dengan ukuran maksimal 50 MB**. Semua kelengkapan dijadikan jadi satu folder di Google Drive dan peserta **cukup mengumpulkan file berupa menuliskan link folder Google Drive tersebut**.

Penamaan file karya adalah sebagai berikut:

- **Folder Google Drive:**

Pospub MEDSPIN 2023_Nama Ketua Tim_Asal Sekolah_Judul Poster

- **Karya:**

Nama Ketua Tim_Asal Sekolah_Nomor Subtema Poster_Judul Poster

- **Lembar Biodata :**

Nama Ketua Tim_Asal Sekolah_Biodata Kelompok

- **Lembar Orisinalitas:**

Nama Ketua Tim_Asal Sekolah_Lembar Orisinalitas

- **Caption:**

Nama Ketua Tim_Asal Sekolah_Caption

9. Bila semua data telah sesuai, maka memilih (klik) *lock data* untuk mengunci data yang sudah diisi.
10. Peserta akan mendapat tanda bahwa karya telah diterima. Tahapan pengumpulan selesai.
11. Panitia tidak akan menerima karya yang dikumpulkan melebihi batas waktu yang telah ditentukan.

B. CONTACT PERSON



Jika ada hal yang ingin ditanyakan atau kurang dipahami terkait cara pendaftaran dan hal lain yang berkaitan dengan poster publik, maka peserta dapat menghubungi *contact person* sebagai berikut:

- **Diana Annabele**
WhatsApp : 081337976565
- **Official LINE Account MEDSPIN 2023**
ID : @922oceka

7. KRITERIA PENILAIAN POSTER PUBLIK

A. PENILAIAN PENYISIHAN

No	Kriteria Penilaian	Nilai Maksimal	Nilai
1	Format Poster	5	
2	Orisinalitas		
	Kesesuaian tema dan judul	10	
	Orisinalitas ide	10	
3	Kreativitas		
	Desain dan estetika	10	
	Keunikan ide	10	
4	Kemanfaatan		
	Tingkat efektivitas dan urgensi poster bagi masyarakat	20	
5	Kualitas dan penyampaian pesan		
	Penggunaan bahasa yang baik dan benar	10	
	Kejelasan pesan	10	
	Efektivitas poster dalam penyampaian pesan	10	
6	Jumlah like Instagram	5	



B. PENILAIAN FINAL

No	Kriteria Penilaian	Nilai Maksimal	Nilai
1	Poster (70% dari total nilai penyisihan)	70	
2	Presentasi		
	Konten	10	
	Metode dan kreativitas	10	
	Diskusi (tanya jawab)	10	
3	<i>Offline voting</i> untuk menentukan Juara Favorit		



TIMELINE

No	Urutan Kegiatan	Waktu
1	<i>Early Registration</i>	07 Juli – 21 Juli 2023
2	<i>Regular Registration</i>	22 Juli – 21 Oktober 2023
3	Pengumpulan Karya	07 Juli – 21 Oktober 2023
4	Publikasi Karya di Media Sosial	23 Oktober – 09 November 2023
5	Pengumuman Finalis	10 November 2023
6	<i>Technical Meeting</i>	11 November 2023
7.	Simulasi Final Poster Publik	18 November 2023
8.	Final Poster Publik	19 November 2023
9.	Pengumuman Pemenang	19 November 2023

PENGHARGAAN

Terdapat empat pemenang dalam kompetisi. Setiap pemenang akan mendapat hadiah apresiasi dalam bentuk sebagai berikut:

1. **Juara I** : Rp1.500.000,00 + trofi + sertifikat
2. **Juara II** : Rp1.000.000,00 + trofi + sertifikat
3. **Juara III** : Rp750.000,00 + trofi + sertifikat
4. **Juara Favorit** : Rp500.000 + trofi + sertifikat





CONTACT US

SEKRETARIAT MEDSPIN 2023

Student Center GRABIK IPTEKDOK FK UNAIR
Jl. Mayjend Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya, 60131

FIND US AT

Website : medspin-fkunair.com
Email : medspinfkunair.2022@gmail.com
Line OA : @922oceka
Instagram : medspinfkunair

