



Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga



**PRO
PO
SAL**



MEDSPIN 2018

SEKRETARIAT MEDSPIN

Student Center - GRABIK IPTEKDOK
Jalan Mayjen Prof Dr.Moestopo 47
Surabaya 60131



MEDSPIN 2018



FLASH SUMMARY

NAMA KEGIATAN	<i>Medical Science and Application Competition for High School Students (Medspin)</i>
PELAKSANA KEGIATAN	Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan mahasiswa Program Pendidikan Radiologi, Pengobatan Tradisional, Fisioterapi dan Analis Medis Universitas Airlangga angkatan 2017 dan 2018 yang difasilitasi oleh Departemen Pendidikan dan Profesi BEM KM FK UNAIR
WAKTU PELAKSANAAN	Babak Penyisihan : 4 November 2018 Babak <i>Quarterfinal</i> dan <i>Semifinal</i> : 17 November 2018 Babak <i>Final</i> dan <i>Grand Final</i> : 18 November 2018
TEMPAT PELAKSANAAN	Babak Penyisihan: 1. <i>Online</i> di medspinkunair.com 2. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya 3. Di setiap wilayah yang telah ditentukan Babak <i>Quarterfinal</i> , <i>Semifinal</i> , <i>Final</i> , dan <i>Grand Final</i> : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya
SASARAN KEGIATAN	Pelajar SMA/ sederajat kelas X, XI, dan XII baik negeri maupun swasta tingkat internasional
DESKRIPSI KEGIATAN	<p><i>Medical Science and Application Competition for High School Students (Medspin)</i> merupakan lomba sains kedokteran yang diselenggarakan oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga angkatan 2017 dan 2018. Lomba ini terbuka bagi pelajar SMA/ sederajat kelas X, XI, dan XII baik negeri maupun swasta tingkat internasional.</p> <p><i>Medical Science and Application Competition for High School Students (Medspin)</i> dikemas dalam berbagai macam tipe soal tertulis bertemakan <i>nutritional and metabolic diseases</i> yang terdiri dari empat babak (<i>penyisihan</i>, <i>quarterfinal</i>, <i>semifinal</i>, <i>final</i>, dan <i>grand final</i>). Selain dalam bentuk</p>



MEDSPIN 2018



	kompetisi, Medspin juga menyajikan berbagai kegiatan bersifat seminar dan pelatihan medis seperti seminar guru dan <i>School of Medical Hero</i> .
INDIKATOR KEBERHASILAN	<ol style="list-style-type: none">1. Peserta total yang mendaftar minimal 5500 tim2. 70% Peserta dari 16.500 peserta <i>Medical Science and Application Competition for High School Students</i> (Medspin) merasakan manfaat dan kualitas Medspin yang baik dari segi keberlangsungan acara dan fasilitas yang disediakan yang dibuktikan melalui kuisioner yang diberikan3. Peserta total yang mendaftar lomba <i>Cover Jingle</i> Medspin dan Poster Publik minimal 50 tim
RENCANA ANGGARAN DANA	TOTAL RENCANA PEMASUKAN : Rp974.784.200,00 Dana RKAT BEM : Rp24.000.000,00 Dana IKOMA : Rp5.000.000,00 Pendaftaran peserta : Rp750.000.000,00 Sponsor : Rp75.000.000,00 Donatur dan Usaha : Rp60.000.000,00 Dana Hibah Medspin 2017 : Rp25.000.000,00 Swadaya Mahasiswa : Rp35.784.200,00 TOTAL RENCANA PENGELUARAN : Rp974.784.200,00



MEDSPIN 2018



I. PENDAHULUAN

Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah salah satu visi dari seluruh perguruan tinggi yang ada di Indonesia. Tri Dharma Perguruan Tinggi terdiri dari 3 poin, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Tri Dharma Perguruan Tinggi merupakan tanggung jawab utama suatu universitas dan warganya terhadap masyarakat. Dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi terutama di bidang pendidikan dan pengabdian masyarakat, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga mengadakan *Medical Science and Application Competition for High School Students* (Medspin).

Medical Science and Application Competition for High School Students (Medspin) merupakan lomba sains berbasis kedokteran yang diselenggarakan oleh mahasiswa Fakultas Kedokteran dan mahasiswa Program Pendidikan Radiologi, Pengobatan Tradisional, Fisioterapi dan Analis Medis Universitas Airlangga angkatan 2017 dan 2018. Lomba ini terbuka bagi pelajar SMA/ sederajat kelas X, XI, dan XII baik negeri, swasta, maupun ditingkat internasional. Pelaksanaan babak penyisihan akan diadakan di 28 kota yang tersebar di seluruh Indonesia dan serentak secara *online* di Indonesia maupun di luar negeri. Sedangkan babak *quarterfinal*, *semifinal*, *final*, *grand final*, dan tambahan akan diadakan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya.

Pada awal diselenggarakannya Medspin di tahun 2002 lomba ini diinisiasi dengan nama Lomba IPA Kedokteran (Lomba IPADOK). Namun, sejak tahun 2004 Lomba IPADOK mengalami perubahan nama menjadi *Medical Science and Application Competition* (Medspin). Sedangkan dalam perkembangannya sejak tahun 2013, Medspin menambahkan inovasi dengan mengadakan pelaksanaan kompetisi secara *online*. Sistem *online* ini memudahkan akses secara global sehingga mampu menjadikan Medspin sebagai lomba bertaraf Asia Tenggara.

Pada tahun 2015, mulai diadakan kompetisi lain dalam Medspin berupa lomba *Cover Jingle* se-Provinsi Jawa Timur yang merupakan inovasi baru di tahun tersebut.



MEDSPIN 2018



Perkembangan Medspin yang pesat dimulai tahun 2011. Tahun 2011, Medspin telah meraih peserta 2575 tim dengan cakupan wilayah Jawa, Bali, NTB, Sumatera Utara, Sulawesi Selatan, Kalimantan Timur, dan Kalimantan Selatan. Lalu, dengan konsep yang baru Medspin 2012 berhasil menambah jumlah peserta menjadi 3800 tim. Selanjutnya, di tahun 2013 Medspin menambah banyak inovasi baru dengan diadakannya *tryout*, diciptakannya *jingle* untuk Medspin dan PPGD yang berhasil menambah jumlah peserta 4000 tim. Di tahun 2014, Medspin sudah mencakup wilayah Asia Tenggara dengan jumlah peserta 4896 tim. Pada tahun 2015, Medspin mulai mengadakan lomba *Cover Jingle* se-Jawa Timur yang berhasil menambah jumlah peserta 5437. Dari perkembangan yang ada Medspin telah menjadi lomba terbesar yang diikuti para siswa SMA sederajat terbesar setelah Olimpiade Sains Nasional.

Sedangkan di tahun 2016, Medspin dikukuhkan sebagai lomba bertaraf internasional dengan menambahkan inovasi berupa adanya perwakilan provinsi di luar jangkauan panitia wilayah yang dilaksanakan secara *online*, sehingga babak *quarterfinal* bisa diikuti oleh seluruh pelajar SMA/ sederajat di seluruh Indonesia. Selain itu, *Cover Jingle* Medspin 2016 juga membuka kesempatan bukan hanya di provinsi Jawa Timur namun sudah meningkat dengan skala nasional.

Mulai tahun 2018, Medspin sebagai suatu kompetisi internasional meningkatkan kualitasnya untuk mencapai standar internasional. Pada tahun 2018 ini, Medspin mewajibkan pelatihan keterampilan medis dan *Basic Life Support* menjadi suatu acara wajib di tiap wilayah dengan harapan setiap peserta dapat memiliki suatu pengetahuan mengenai keterampilan medis dasar, sehingga peserta tidak hanya sekedar mengikuti lomba melainkan peserta juga mendapat pembekalan ilmu bermanfaat yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari. Selain itu, Medspin 2018 juga kembali akan mengadakan lomba *Cover Jingle* Medspin sebagai wadah untuk pengembangan kreativitas siswa SMA serta mengadakan lomba baru berupa lomba Poster Publik sebagai upaya untuk meningkatkan sumber daya manusia di kalangan siswa SMA sehingga nantinya mereka akan lebih siap menghadapi tugas tugas di jenjang pendidikan yang lebih tinggi



MEDSPIN 2018



kedepannya. Medspin berusaha melakukan perbaikan dan peningkatan di setiap komponen lomba demi terwujudnya suatu olimpiade yang berstandar internasional, mulai dari sistem yang lebih terintegrasi dan peningkatan publikasi di tingkat internasional.

Medspin juga merupakan salah satu acara besar yang menjadi penyumbang dana terbesar bagi Dekan *Cup* dan Bakti Sosial Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga yang rutin diadakan setiap tahun. Dengan melihat luasnya cakupan acara Medspin, diharapkan pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi oleh Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga dapat tercapai dengan lebih baik.

II. LANDASAN KEGIATAN

- a. Tri Dharma Perguruan Tinggi terutama bidang pendidikan dan pengabdian masyarakat.
- b. Program kerja BEM KM Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga 2018.
- c. GBPK BEM KM FK UNAIR 2015 – 2020
 - i. Bab III B poin 7 tentang menjalin hubungan dengan lembaga-lembaga pendidikan dan profesi
 - ii. Bab IV poin 3 tentang meningkatkan rasa cinta terhadap almamater
 - iii. Bab IV poin 11 tentang meningkatkan partisipasi mahasiswa FK UNAIR terhadap situasi politik, ekonomi, sosial, dan budaya
 - iv. Bab IV poin 13 tentang menciptakan iklim organisasi yang kondusif di lingkungan FK UNAIR dan meningkatkan hubungan yang harmonis antar mahasiswa, antara mahasiswa FK UNAIR dengan civitas akademika, dan antara mahasiswa FK UNAIR dengan pihak lain yang terkait

III. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan Umum

Melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi terutama di bidang pendidikan dan pengabdian masyarakat.



MEDSPIN 2018



Tujuan Khusus

1. Memperkenalkan dan meningkatkan citra Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga di kalangan masyarakat, khususnya pelajar SMA/ sederajat.
2. Meningkatkan solidaritas dan profesionalitas angkatan yang menyelenggarakan kegiatan Medspin.
3. Memperluas wawasan pelajar SMA di bidang sains yang terkait dengan kedokteran.
4. Menggalang dana untuk kegiatan-kegiatan angkatan, yaitu Bakti Sosial 2019 dan Dekan Cup 2019.

IV. SASARAN KEGIATAN

Sasaran kegiatan ini adalah semua pelajar SMA/ sederajat kelas X, XI, dan XII baik negeri maupun swasta tingkat internasional.

V. NAMA KEGIATAN

Nama kegiatan ini adalah “*Medical Science and Application Competition for High School Students (Medspin)*”.

VI. TEMA KEGIATAN

Tema kegiatan ini adalah “*Nutritional and Metabolic Diseases*”.

VII. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

Pembukaan dan Babak Penyisihan

- | | | |
|--------|---|---|
| Waktu | : | 4 November 2018, pk. 06.30 – 16.00 WIB |
| Tempat | : | 1 <i>Online</i> di medspinfkunair.com |
| | | 2 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Surabaya |
| | | 3 Panwil Bali SMAN 1 Denpasar |
| | | 4 Panwil Balikpapan SMAN 1 Balikpapan |



MEDSPIN 2018



- | | | |
|----|-----------------------------|--|
| 5 | Panwil Bandung | SMAN 5 Bandung |
| 6 | Panwil Banyuwangi | SMAN 2 Genteng |
| 7 | Panwil Blitar | SMAN 1 Blitar |
| 8 | Panwil Bogor | SMAN 9 Bogor |
| 9 | Panwil Bojonegoro | MAN 1 Bojonegoro |
| 10 | Panwil Gresik | SMAN 1 Gresik |
| 11 | Panwil <i>International</i> | <i>Online di</i>
medspinfkunair.com |
| 12 | Panwil Jabetabek | SMAN 70 Jakarta |
| 13 | Panwil Jember | SMAN 1 Jember |
| 14 | Panwil Jombang | SMAN 2 Jombang |
| 15 | Panwil Kediri | SMAN 2 Kediri |
| 16 | Panwil Lamongan | MAN Lamongan |
| 17 | Panwil Lombok | SMAN 1 Mataram |
| 18 | Panwil Madiun | SMAN 2 Madiun |
| 19 | Panwil Makasar | SMA Athirah
Makassar |
| 20 | Panwil Malang | SMAN 3 Malang |
| 21 | Panwil Mojokerto | SMAN 1 Sooko
Mojokerto |
| 22 | Panwil Pamekasan | SMAN 1 Pamekasan |
| 23 | Panwil Pangkal
Pinang | SMAN 1 Pangkal
Pinang |
| 24 | Panwil Pasuruan | SMAN 1 Bangil |



MEDSPIN 2018



25	Panwil Pekanbaru	SMAN 8 Pekanbaru
26	Panwil Sidoarjo	SMA Muhammadiyah 2 Sidoarjo
27	Panwil Solo	SMAN 4 Surakarta
28	Panwil Tuban	SMAN 1 Tuban
29	Panwil Tulungagung	SMAN 1 Boyolangu
30	Panwil Yogyakarta	SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta

Waktu penyelenggaraan di wilayah selain Surabaya menyesuaikan waktu di wilayah masing-masing.

Welcome to FK (WTF)

Waktu : 4 November 2018, pk. 12.00 – 16.00 WIB
17 November 2018, pk. 13.30 – 16.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Babak Quarterfinal

Waktu : 17 November 2018, pk. 06.00 – 11.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Medspin Cover Jingle Competition

Waktu : 17 November 2018, pk. 08.00 – 08.30 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Seminar Guru

Waktu : 17 November 2018, pk. 08.30 – 11.00 WIB
Tempat : Ruang Sidang Gramik FK UNAIR



MEDSPIN 2018



School of Medical Hero

Waktu : 17 November 2018, pk. 11.00 – 12.00 WIB
18 November 2018, pk. 07.00 – 09.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Babak Semifinal

Waktu : 17 November 2018, pk. 13.30 – 16.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Babak Final

Waktu : 18 November 2018, pk. 06.00 – 10.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Muter-Muter Suroboyo

Waktu : 18 November 2018, pk. 07.00 – 11.00 WIB
Tempat : Kota Surabaya

Ice Cream Party

Waktu : 18 November 2018, pk. 09.00 – 11.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Babak Grand Final dan Penutupan

Waktu : 18 November 2018, pk. 11.00 – 16.00 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Lomba Poster Publik

Waktu : 18 November 2018, pk. 12.00 – 12.30 WIB
Tempat : Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Talk Show Interaktif

Waktu : 18 November 2018, pk. 12.30 – 14.00 WIB
Tempat : Aula FK UNAIR



MEDSPIN 2018



VIII. BENTUK PELAKSANAAN

a. *Medical Science and Application Competition* (Medspin)

i. *Medical Science and Application Competition* (Medspin) mengangkat tema khusus “*Nutritional and Metabolic Diseases*”, yang menjadi dasar pelaksanaan Medspin dari acara sampai ke soal-soal yang akan dikompetisikan.

ii. *Medical Science and Application Competition* (Medspin) memiliki ketentuan sebagai berikut :

a. Siswa dapat mendaftar secara mandiri dengan syarat berasal dari sekolah yang sama.

b. Satu regu terdiri dari tiga siswa.

c. Kegiatan ini dilaksanakan dalam tujuh tahap :

(1) *Tryout*, peserta tidak diwajibkan mengikuti tahap ini. *Tryout* akan dilaksanakan sebanyak dua kali (satu bulan dan dua minggu sebelum lomba). Penjelasan rinci dari tahap *tryout* dijelaskan sebagai berikut

a) Tahap ini akan dilakukan dengan sistem *online*.

b) Durasi pengerjaan soal selama 50 menit.

c) Jumlah soal yang harus dikerjakan peserta sebanyak 50 soal, dengan rincian 15 soal biologi, 15 soal fisika, 15 soal kimia, dan 5 soal medis.

d) Sistem Penilaian dengan sistem minus yaitu dengan poin benar setiap soal bernilai empat (+4), salah bernilai minussatu (-1) dan kosong bernilai nol (0).

(2) Babak Penyisihan dengan tipe MCQ (*Multiple Choice Question*) yang dilaksanakan dengan ujian tulis (*offline*) dan *online* pada waktu yang sudah ditentukan.

a) Pelaksanaan secara *online* dilakukan serentak di berbagai wilayah di Indonesia maupun luar negeri pada waktu yang diatur oleh panitia.



MEDSPIN 2018



- b) Lembar soal dan jawaban secara *online* hanya dapat diakses dengan menggunakan *username* dan *password* yang didapat setelah mendaftar.
- c) Lembar soal dan jawaban secara *online* hanya dapat diakses pada satu *unit* komputer.
- d) Pelaksanaan secara *offline* dilakukan serentak oleh panitia wilayah Medspin yang tersebar di seluruh Indonesia pada waktu yang diatur oleh panitia.
- e) Durasi pengerjaan soal pada tahap ini selama 100 menit.
- f) Soal dari *offline* dan *online* akan dibuat berbeda tetapi dengan tingkat kesulitan soal yang sama terdiri dari 100 soal MCQ dengan rincian 30 soal biologi, 30 soal fisika, 30 soal kimia dan 10 soal medis.
- g) Sistem Penilaian dengan sistem minus yaitu dengan poin benar setiap soal bernilai empat (+4), salah bernilai minussatu (-1) dan kosong bernilai nol (0).
- h) Peserta yang lolos pada babak *quarterfinal* sebanyak 150 tim yang diambil dari juara panitia wilayah, *passing grade offline* nasional, *passing grade online* nasional, perwakilan provinsi tanpa panitia wilayah dan internasional.

(3) Babak *quarterfinal* dengan soal *essay rally* di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga berketentuan sebagai berikut.

- a) Kegiatan dari tahap ini dilakukan di seluruh wilayah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
- b) Peserta yang akan mengikuti tahap *quarterfinal* sebanyak 150 tim yang telah diseleksi pada babak penyisihan.



MEDSPIN 2018



- c) *Essay rally* adalah babak di mana peserta akan mengerjakan soal di 31 pos yang tersebar di seluruh wilayah Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga dalam durasi waktu selama 150 menit.
- d) Tiga puluh satu pos yang tersebar terdiri dari 18 pos soal *science* (biologi, fisika dan kimia), enam pos medik, enam pos *games*, dan satu pos bonus.
- e) Mekanisme penilaian tidak menggunakan sistem minus.
- f) Tim yang akan melanjutkan perlombaan ke tahap selanjutnya adalah 50 tim yang memiliki nilai tertinggi pada babak *quarterfinal* dan memenuhi syarat-syarat khusus yang akan dijelaskan pada saat *technical meeting* pada awal babak *quarterfinal* nanti.
- g) Peserta diperbolehkan menggunakan kalkulator.

(4) Babak *semifinal* dengan soal praktikum medik dan studi kasus yang dilaksanakan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga dengan ketentuan sebagai berikut:

- a) Peserta babak *semifinal* adalah lima puluh peserta terbaik dari babak *quarterfinal*.
- b) Pada babak ini akan ada dua jenis lomba yaitu studi kasus (*case study*) dan praktikum medik.
- c) *Case study* adalah babak di mana peserta wajib mengerjakan soal *essay* teori biologi, fisika dan kimia yang berkaitan dengan suatu kasus.
- d) Babak *case study* akan dilaksanakan dalam durasi waktu 50 menit.
- e) Praktikum medik adalah babak di mana peserta wajib mengerjakan soal praktikum yang berhubungan dengan anatomi dan histologi.



MEDSPIN 2018



- f) Babak praktikum medik akan dilaksanakan dalam durasi waktu 50 menit.
- g) Tidak ada sistem minus dalam penilaian babak ini.
- h) Peserta yang berhak lolos ke babak *final* adalah 15 peserta yang memiliki akumulasi nilai (*case study* dan praktikum medik) tertinggi pada babak *semifinal*.
- i) Peserta diperbolehkan menggunakan kalkulator.

(5) Babak *final* dengan soal *essay* panjang, *science lab* (biologi, fisika dan kimia), ketrampilan medik dan PPGD, yang dilaksanakan di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

- a) Peserta babak *final* adalah dua puluh peserta terbaik dari babak sebelumnya.
- b) Babak *essay* panjang adalah babak dimana peserta wajib mengerjakan soal *essay* teori biologi, fisika, dan kimia yang memiliki analisis yang lebih dalam dari soal-soal sebelumnya dalam waktu tertentu.
- c) *Science Lab* adalah babak dimana peserta wajib melakukan praktikum biologi, fisika, dan kimia dalam waktu tertentu.
- d) Ketrampilan medik dan PPGD adalah babak di mana peserta wajib melakukan arahan dari penilai yang berkaitan dengan ilmu-ilmu keterampilan medik sebagai tenaga medis.
- e) Tidak ada sistem minus dalam babak ini.
- f) Peserta yang berhak lolos ke babak *grand final* adalah lima peserta yang memiliki akumulasi nilai tertinggi.
- g) Peserta diperbolehkan menggunakan kalkulator.



MEDSPIN 2018



(6) Babak *Grand Final*

a) *Grand final* I dengan praktikum medik (anamnesis) dan presentasi di fakultas kedokteran Universitas Airlangga.

- Praktikum medik yang dilakukan berupa anamnesis, yaitu peserta akan dihadapkan dengan suatu pasien dengan penyakit tertentu dan peserta dipersilahkan untuk menggali informasi sebanyaknya untuk mendukung data yang akan dipresentasikan nanti.
- Presentasi dilaksanakan setelah anamnesis, yang akan dihadapkan dan dinilai oleh juri profesional di bidangnya.
- Tidak ada sistem minus dalam babak ini.

b) *Grand final* II dengan soal Cerdas Cermat di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Kelima peserta akan memperebutkan juara 1, 2, 3, harapan 1, dan harapan 2, penilaian didasarkan dari akumulasi poin di babak *grand final* (anamnesis dan babak cepat tepat).

(7) Babak Tambahan, deskripsi lebih jelas akan dijelaskan di hari pelaksanaan Medspin.

- d. Ketentuan lebih jelas akan dibagikan sesaat sebelum lomba dimulai.
- iii. Medspin memberikan kuota khusus untuk provinsi tanpa panitia wilayah dengan tujuan agar semua siswa/i dari SMA di provinsi seluruh Indonesia memiliki kesempatan lolos babak *quarterfinal* Medspin dengan mengikuti penyisihan secara *online*.



MEDSPIN 2018



Berikut adalah provinsi yang tidak ada panitia wilayah:

1. Aceh
2. Banten
3. Bengkulu
4. Gorontalo
5. Jambi
6. Kalimantan Tengah
7. Kalimantan Utara
8. Kalimantan Barat
9. Kalimantan Selatan
10. Kepulauan Riau
11. Lampung
12. Maluku
13. Maluku utara
14. Nusa Tenggara Timur
15. Papua
16. Papua Barat
17. Sulawesi Barat
18. Sulawesi Tengah
19. Sulawesi Tenggara
20. Sulawesi Utara
21. Sumatera Barat
22. Sumatera Selatan
23. Sumatera Utara

iv. Setiap provinsi tanpa panitia wilayah memiliki satu kuota untuk maju ke *quarterfinal* Medspin, yaitu peserta dengan nilai tertinggi dalam kawasan regionalnya akan menjadi wakil dari wilayahnya tersebut.

v. Peserta yang lolos penyisihan *online* sebagai wakil provinsi dari provinsi di luar Jawa yang tidak terdapat panitia wilayah berkesempatan untuk mendapat bantuan transportasi dengan mengikuti seleksi lanjut pada tanggal 17 November 2018 berikut rincian bantuan biayanya:



MEDSPIN 2018



- Juara 1: Rp 3.000.000,00
- Juara 2: Rp 2.000.000,00

Dengan syarat konfirmasi berangkat di babak *quarterfinal*.

- Peserta dari provinsi yang sudah ada panitia wilayah tidak dapat memperebutkan biaya bantuan transportasi.
- Peserta dari luar negeri yang lolos babak penyisihan Medspin memiliki tiga kuota untuk lolos ke babak *quarterfinal* dan mendapat biaya bantuan transportasi sebesar Rp 5.000.000 untuk peserta pertama dengan nilai tertinggi dengan syarat konfirmasi berangkat di babak *quarterfinal*.
- Peserta yang melanggar akan langsung didiskualifikasi.

b. *School of Medical Hero*

Peserta yang lolos ke babak *quarterfinal* akan diberikan materi tentang *general emergency lifesaving* yang mencakup materi Pertolongan Pertama Gawat Darurat (PPGD) serta materi tentang ketrampilan medis. *School of Medical Hero* dibagi menjadi dua bagian, yaitu:

- School of Medical Hero 1* yang diadakan pada hari kedua untuk semua peserta yang lolos babak *quarterfinal*, meliputi seminar penanganan pasien gawat darurat.
- School of Medical Hero 2* untuk peserta yang tidak mengikuti MMS (Muter-Muter Suroboyo) dan tidak lolos ke babak *final*, materi yang diberikan juga berupa materi ketrampilan medis.

Acara ini bertujuan agar medspin benar-benar menjadi wadah pelatihan seorang *medical hero*.

c. Seminar Guru

Para guru yang mendampingi siswa/i yang lolos pada babak *quarterfinal* akan diberikan seminar pada hari kedua medspin mengenai “*Nutritional and Metabolic Diseases*”, Bahaya, dan Pencegahan pada Kehidupan Sehari-Hari”.



MEDSPIN 2018



d. *Welcome to FK*

Welcome to FK merupakan sarana bagi peserta medspin untuk mengenal lebih dalam mengenai kehidupan di dalam Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Peserta akan dipandu untuk berkeliling ke ruangan-ruangan yang menarik yang berada di Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga serta akan mengetahui berbagai macam organisasi yang berdiri di dalam lingkup fakultas baik internal maupun eksternal. *Welcome to FK* dibagi menjadi dua bagian, yaitu:

- i. *Welcome to FK 1*, diadakan pada hari pertama, meliputi pemaparan organisasi internal maupun eksternal untuk beberapa peserta yang mengikuti babak penyisihan.
- ii. *Welcome to FK 2*, ditujukan untuk peserta yang tidak lolos ke babak *semifinal*.

Acara ini bertujuan untuk membuat peserta lebih tertarik untuk melanjutkan *study*-nya ke Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga atau sebatas menambah kenangan yang baik bagi peserta terhadap Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

e. *Explore Anatomy*

Explore Anatomy merupakan sebuah kegiatan pemberian edukasi dan pengenalan akan dasar-dasar anatomi tubuh manusia kepada peserta Medspin. Peserta akan dipandu untuk mengikuti penjelasan di ruang praktikum anatomi. Kegiatan ini dibagi menjadi dua bagian, yaitu:

- i. *Explore Anatomy 1*, yang dilaksanakan pada hari pertama dan diikuti oleh seluruh peserta babak penyisihan wilayah Surabaya dengan kuota tertentu.
- ii. *Explore Anatomy 2*, yang dilaksanakan pada hari kedua, meliputi pemberian edukasi mengenai anatomi serta histologi tubuh manusia, dengan diikuti oleh seluruh peserta babak *quarterfinal* yang tidak lolos ke babak *semifinal*.



MEDSPIN 2018



f. *Muter-Muter Suroboyo*

Peserta yang tidak lolos babak *final* dapat mengikuti rangkaian kegiatan *Muter-Muter Suroboyo*. Kegiatan ini akan membawa peserta untuk berkeliling Kota Surabaya yang bertujuan untuk mengenalkan Kota Surabaya kepada peserta Medspin, khususnya kepada peserta yang berdomisili di luar Surabaya.

g. *Ice Cream Party*

Peserta yang tidak mengikuti Muter-Muter Suroboyo dan tidak lolos ke babak *final* akan mendapatkan pembagian *ice cream* secara cuma-cuma setelah selesai mengikuti *School of Medical Hero 2*.

h. *Talk Show* Interaktif

Talk Show Interaktif merupakan inovasi dari Medspin 2017. Kegiatan ini akan menghadirkan tokoh inspiratif, yaitu beberapa dokter yang memiliki pekerjaan lain di luar profesi dokter dan sukses dalam pekerjaan tersebut. Kegiatan ini diharapkan dapat memotivasi dan membuka wawasan peserta mengenai sisi lain dari seorang dokter yang dapat menginspirasi.

i. *Medspin Cover Jingle Competition*

Cover Jingle Medspin merupakan lomba non akademik dan inovasi terbesar tahun ini yang dulu juga pernah dilaksanakan akan diadakan pada medspin. Dengan target peserta siswa-siswi SMP dan SMA sederajat tingkat nasional. Babak pada lomba *Cover Jingle* Medspin dibagi menjadi dua babak, yaitu:

- i. Penyisihan, yaitu peserta dari berbagai kota mengupload hasil *cover jingle* Medspin mereka ke dalam *Youtube*.
- ii. *Final*, yaitu 5 peserta yang lolos dari babak penyisihan akan dilombakan kembali secara langsung pada hari H pelaksanaan Medspin.



MEDSPIN 2018



j. Lomba Poster Publik

Lomba poster publik merupakan lomba mendesain poster sebagai alat edukasi bagi masyarakat awam tentang isu-isu kesehatan dan merupakan inovasi tahun ini yang baru pertama kali diadakan. Dengan target peserta siswa-siswi SMA sederajat tingkat nasional. Babak pada lomba poster publik ini dibagi menjadi dua babak, yaitu:

- i. Penyisihan, yaitu peserta dari berbagai kota di Indonesia mengumpulkan karya poster secara *online* ke panitia.
- ii. *Final*, yaitu 5 tim yang lolos akan melakukan presentasi dan kampanye konten di depan juri.

IX. INDIKATOR KEBERHASILAN

1. Peserta yang mendaftar mencapai 5500 tim.
2. 70% Peserta dari 16.500 peserta *Medical Science and Application Competition for High School Students (MEDSPIN)* merasakan manfaat dan kualitas Medspin yang baik dari segi keberlangsungan acara dan fasilitas yang disediakan.
3. Peserta total yang mendaftar lomba *Cover Jingle* Medspin dan Poster Publik minimal 50 tim.

X. PELAKSANA KEGIATAN

Panitia pelaksana kegiatan ini adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran dan mahasiswa Program Pendidikan Radiologi, Pengobatan Tradisional, Fisioterapi dan Analisis Medis Universitas Airlangga angkatan 2017 dan 2018. Acara ini difasilitasi oleh Departemen Pendidikan dan Profesi Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.



MEDSPIN 2018



XI. SUSUNAN PANITIA

Pelindung	:Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Soetojo, dr., Sp.U(K)
Penasehat	: Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. David S. Perdanakusuma, dr., Sp.PB-RE(K) Wakil Dekan II Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Budi Santoso, dr., Sp.OG(K) Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Ni Made Mertaniasih, dr., MS., Sp. MK(K)
Dosen Pembimbing	: dr. Kristanti Wanito Wigati, M.Si.
Penanggung Jawab	: Ketua BEM KM FK UNAIR Prima Ardiansah Surya 011511133041 Ketua Departemen Pendidikan dan Profesi BEM KM FK UNAIR Pandit Bagus Tri Saputra 011511133028
<i>Steering Comitee</i>	: Fadhil Abiyyu Yofi 011611133212 Alviano Satria Wibawa 011611133206 Renata Alya Ulhaq 011611233024 Georaldhy Yussufy Caecarma 011611133044 Margareth Ayu Caroline P. 011611133114
Ketua	: M. Abdurrahman Rasyid A. 011711133070
Wakil Ketua I	: Januar Rizqi Kusuma Putra 011711133125
Wakil Ketua II	: Gebyar Catur Wahyuning R. 011711233027
Sekretaris I	: Nadya Wulandari Alshanti 011711133167
Sekretaris II	: Nail Firah Zada Fauziyah R. 011711233012
Bendahara I	: Shafira Noorania 011711133164
Bendahara II	: Rizka Rahmalia 011711233043
Koordinator Pusat I	: Gerald Sebastian Davis 011711133218
Koordinator Pusat II	: Clarisa Christina Gabriella 011711133178
Bendahara Koordinator Pusat I	: Zaphiria Loka Pramesthi 011711133221
Bendahara Koordinator	



MEDSPIN 2018



Pusat II	: Arisvia Sukma Hariftyani	011711133023
Kadiv Acara	: Alfira Nailatul Izzah	011711133258
Wakadiv Acara	: Tijani Zakirah Shabahati	011711133128
Kadiv Kesekretariatan	: Lavenia Kurniawati	011711133052
Wakadiv Kesekretariatan:	Salma 'Afindi Iswara	011711233015
Kadiv Soal	: Ihsan Fahmi Rofananda	011711133094
Wakadiv Soal	: Nidya Ulfiana Tsania	011711133260
Kadiv Dana dan Usaha	: Jennifer Susanto	011711133104
Wakadiv Dana dan Usaha:	Arya Ivan Mahendra	011711133088
Kadiv Konsumsi	: Panada Sedianing Drastita	011711233032
Wakadiv Konsumsi	: Adeylla Mayang Sari	011711233049
Kadiv Humas	: Amira Primiputri	011711133142
Wakadiv Humas	: Danise Febiola	011711133083
Kadiv Perlengkapan	: Tomas Marcelino Adistika Martin	011711133116
Wakadiv Perlengkapan	: Made Bayu Angga Paramarta	011711133269
Kadiv Kamzin	: Aldo Aditya Suprijadi	011711133115
Wakadiv Kamzin	: Dhia Lintang Setya Wijoyo	011711133101
Kadiv Transkom	: Ferrel Bramasta	011711133055
Wakadiv Transkom	: Revantoro Artha Dwiprawira	011711133240
Kadiv Desdok	: Pamarga Priyambodo	011711133217
Wakadiv Desdok	: Junjungan Nimasratu Rahmatsani	011711133045
Kadiv <i>Web Developer</i>	: Rizqi Handi Prayata	011711133129
Wakadiv <i>Web Developer</i> :	M. Rifqo Hafidzudin Farid	011711133174
Korwil Bali	: I Gede Yogi Prema Ananda	011711133135
Korwil Balikpapan	: Muhammad Rae Galang Perdana	011711133158
Korwil Bandung	: Nadira Muthi Tsania	011711133215
Korwil Banyuwangi	: Nur Wachid Yusuf	011711133026
Korwil Blitar	: Pratista Oktafia	011711133040
Korwil Bogor	: Adiba Hasna Hanifah	011711133081
Korwil Bojonegoro	: Arif Rananda	011711133024
Korwil Gresik	: Indah Shofie Marwati	011711133186
Korwil <i>International</i>	: Cinta Adinda Roswinabila	011711133266



MEDSPIN 2018



Korwil Jadetabek	: Rafi Alfian Razan	011711133078
Korwil Jember	: Farah Azwinda	011711133028
Korwil Jombang	: Jonathan Christianto Sutadji	011711133027
Korwil Kediri	: Rafida Sofi Kamila	011711133210
Korwil Lamongan	: Arum Ayu Ratna Wilis	011711133020
Korwil Lombok	: Jihadna Prima Santika R. M.	011711133185
Korwil Madiun	: Grahana Ade Candra Wolayan	011711133117
Korwil Makassar	: Utami Meilanie Putri	011711133056
Korwil Malang	: Savero Mizan Jahidi	011711133189
Korwil Mojokerto	: Ines Samantha Riza Putri	011711133127
Korwil Pamekasan	: Hilya Nahida Millati	011711133196
Korwil Pangkal Pinang	: Julia Elviethasari	011711133033
Korwil Pasuruan	: Kamila Fadma Putri Sumarsono	011711233007
Korwil Pekanbaru	: Anjeli Cristina Zachawerus	011711133077
Korwil Sidoarjo	: Rio Yudistira Christanto	011711133211
Korwil Solo	: Satrio Wahyu Nugroho	011711133236
Korwil Tuban	: Aqidah Khariri	011711133061
Korwil Tulungagung	: Gading Yudha Pratama	011711133114
Korwil Yogyakarta	: Avina Oktaviani Algifnita	011711233034

XII. SUSUNAN KEGIATAN

1. Pembukaan dan Babak Penyisihan

4 November 2018

No	Waktu	Kegiatan
1	06.30 – 08.00 WIB	Registrasi peserta
2	08.00 – 08.15 WIB	<i>Opening</i>
3	08.15 – 09.00 WIB	Mobilisasi peserta
		Persiapan penyisihan
4	09.00 – 11.00 WIB	Babak penyisihan
5	11.00 – 12.00 WIB	ISHOMA



MEDSPIN 2018



6	12.00 – 16.00 WIB	<i>Welcome to FK</i>
		<i>Med On Screen</i>
		<i>Closing ceremony</i>

2. Babak *Quarterfinal* dan *Semifinal*

16 November 2018

No	Waktu	Kegiatan
1	19.00 – 21.00 WIB	Registrasi <i>quarterfinal</i>

17 November 2018

No	Waktu	Kegiatan
1	06.00 – 07.00 WIB	Registrasi ketua kelompok
2	07.00 – 08.30 WIB	<i>Opening ceremony</i>
3	08.30 – 11.00 WIB	Babak <i>quarterfinal</i>
		Seminar guru
4	11.00 – 12.00 WIB	<i>School of Medical Hero 1</i>
5	12.00 – 13.00 WIB	ISHOMA
		Mobilisasi peserta
6	13.00 – 13.30 WIB	Pengumuman <i>quarterfinal</i>
7	13.30 – 16.00 WIB	Babak <i>semifinal</i>
		<i>Welcome to FK</i> untuk peserta yang tidak lolos ke babak <i>semifinal</i>
8	16.00 – 16.30 WIB	ISHOMA
9	16.30 – 17.00 WIB	Pengumuman <i>semifinal</i>
10	17.00 – 17.30 WIB	Babak tambahan
11	17.30 – 18.00 WIB	Penjualan tiket <i>Muter-Muter Suroboyo</i>
12	19.00 – 20.00 WIB	Pengumuman babak tambahan

3. Babak *Final* dan *Grandfinal*

18 November 2018

- Susunan kegiatan untuk peserta yang lolos ke babak *final* dan *grandfinal*



MEDSPIN 2018



No	Waktu	Kegiatan
1	06.00 – 07.00 WIB	Registrasi peserta babak <i>final</i>
2	07.00 – 07.30 WIB	TM babak <i>final</i>
		Mobilisasi peserta babak <i>final</i>
3	07.30 – 10.00 WIB	Babak <i>Final</i>
4	10.00 – 11.00 WIB	Istirahat
5	11.00 – 14.00 WIB	Pengumuman babak <i>final</i>
		TM babak <i>grand final</i>
		Babak <i>grand final</i> 1
6	14.00 – 16.00 WIB	Babak <i>grand final</i> 2
7	16.00 – 16.30 WIB	ISHOMA
8	16.30 – 17.30 WIB	<i>Closing</i> dan pengumuman pemenang

b. Susunan kegiatan untuk peserta yang tidak lolos ke babak *final* dan tidak mengikuti *School of Medical Hero 2*

No	Waktu	Kegiatan
1	06.00 – 07.00 WIB	Registrasi <i>Muter-Muter Suroboyo</i>
2	07.00 – 11.00 WIB	<i>Muter-Muter Suroboyo</i>
3	11.00 – 12.00 WIB	ISHOMA
4	12.00 – 12.30 WIB	<i>Final</i> lomba poster publik
5	12.30 – 14.00 WIB	<i>Talk show</i> interaktif

c. Susunan kegiatan untuk peserta yang tidak lolos ke babak *final* dan tidak mengikuti *Muter-Muter Suroboyo*

No	Waktu	Kegiatan
1	07.00 – 09.00 WIB	<i>School of Medical Hero 2</i>
2	09.00 – 11.00 WIB	<i>Ice Cream Party</i>
3	11.00 – 12.00 WIB	ISHOMA
4	12.00 – 12.30 WIB	<i>Final</i> lomba poster publik
5	12.30 – 14.00 WIB	<i>Talk show</i> interaktif



MEDSPIN 2018



XIII. RENCANA ANGGARAN DANA

RENCANA PEMASUKAN

Dana RKAT BEM	Rp24.000.000,00
Dana IKOMA	Rp5.000.000,00
Pendaftaran Peserta	Rp750.000.000,00
Sponsor	Rp75.000.000,00
Donatur dan Usaha	Rp60.000.000,00
Dana Hibah Medspin 2017	Rp25.000.000,00
Swadaya Mahasiswa	Rp35.784.200,00
Total Rencana Pemasukan	Rp974.784.200,00

RENCANA PENGELUARAN

Divisi Humas

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Akomodasi Panitia	65 sekolah x 4 kali x Rp40.000,00	Rp10.400.000,00
2	Biaya Promosi Sekolah	65 sekolah x Rp3.000,00	Rp195.000,00
3	Biaya Komunikasi Panitia	7 orang x Rp50.000,00	Rp350.000,00
4	Promosi Majalah	1 publikasi x Rp3.000.000,00	Rp3.000.000,00
5	Promosi Koran	1 publikasi x Rp6.000.000,00	Rp6.000.000,00
6	Promosi Radio	1 siaran x Rp3.000.000,00	Rp3.000.000,00
7	Promosi Media Sosial	1 publikasi x Rp3.000.000,00	Rp3.000.000,00
Total			Rp25.945.000,00

Divisi Kesekretariatan

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Kuitansi	150 buah x Rp4.000,00	Rp600.000,00
2	Amplop Coklat Besar	10 pak x Rp50.000,00	Rp500.000,00
3	Amplop Kecil	5 pak x Rp20.000,00	Rp100.000,00
4	Bolpoin Panitia	10 pak x Rp7.000,00	Rp70.000,00



MEDSPIN 2018



5	Spidol Permanen	5 buah x Rp12.000,00	Rp60.000,00
6	Spidol Kecil	3 lusin x Rp14.000,00	Rp42.000,00
7	<i>Stam Pad</i>	35 buah x Rp7.000,00	Rp245.000,00
8	Tinta Stempel	35 buah x Rp7.000,00	Rp245.000,00
9	<i>ID Card</i> Panitia	700 lembar x Rp2.000,00	Rp1.400.000,00
10	<i>ID Card</i> Peserta	150 tim x 3 orang x Rp2.000,00	Rp900.000,00
11	Map Babak Penyisihan	6000 tim x 3 orang x Rp2.500,00	Rp45.000.000,00
12	Map Babak <i>Quarterfinal</i>	150 tim x 3 orang x Rp2.500,00	Rp1.125.000,00
13	Map Poster Publik	25 tim x 3 orang x Rp2.500,00	Rp187.500,00
14	Map Finalis <i>Cover Jingle</i>	1 tim x 5 orang x Rp2.500,00	Rp12.500,00
15	Map Panitia	700 lembar x Rp2.500,00	Rp1.750.000,00
16	Notes Babak Penyisihan	6000 tim x 3 orang x Rp2.000,00	Rp36.000.000,00
17	Notes Babak <i>Quarterfinal</i>	150 tim x 3 orang x Rp2.000,00	Rp900.000,00
18	Sertifikat Panitia	700 lembar x Rp1.500,00	Rp1.050.000,00
19	Sertifikat Babak Penyisihan	6000 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp27.000.000,00
20	Sertifikat Juara Babak Penyisihan (Panwil)	2 tim x 28 wilayah x Rp1.500,00	Rp84.000,00
21	Sertifikat Babak <i>Quarterfinal</i>	150 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp675.000,00
22	Sertifikat Babak <i>Semifinal</i>	50 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp225.000,00
23	Sertifikat Babak <i>Final</i>	20 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp90.000,00
24	Sertifikat Babak <i>Grand Final</i>	5 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp22.500,00



MEDSPIN 2018



25	Sertifikat Poster Publik	25 tim x 3 orang x Rp1.500,00	Rp112.500,00
26	Sertifikat Finalis <i>Cover</i> <i>Jingle</i>	1 tim x 5 orang x Rp1.500,00	Rp7.500,00
27	Bolpoin Peserta	6000 tim x 3 orang x Rp2.100,00	Rp37.800.000,00
28	<i>Tote Bag</i> peserta <i>Quarterfinal</i>	150 tim x 3 orang x Rp6.000,00	Rp2.700.000,00
29	Kop Surat	8 rim x Rp75.000,00	Rp600.000,00
30	Kertas A4	8 rim x Rp38.000,00	Rp304.000,00
31	Materai	15 lembar x Rp7.000,00	Rp105.000,00
32	Fotokopi Proposal	500 buah x Rp10.000,00	Rp5.000.000,00
33	Stempel	35 buah x Rp27.500,00	Rp962.500,00
34	Tinta Printer	8 buah x Rp100.000,00	Rp800.000,00
Total			Rp166.675.000,00

Divisi Desdok

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Poster Utama	900 lembar x Rp6.000,00	Rp5.400.000,00
2	Brosur Utama	1500 lembar x Rp3.000,00	Rp4.500.000,00
3	<i>X-Banner</i>	40 buah x Rp35.000,00	Rp1.400.000,00
4	<i>Banner</i> Peserta	5 buah x Rp45.000,00	Rp225.000,00
5	Umbul-umbul	15 buah x Rp100.000,00	Rp1.500.000,00
6	<i>Finishing</i> Umbul-umbul (jahit + tali)	15 buah x Rp30.000,00	Rp450.000,00
7	Proposal <i>Mediasponsorship</i> (<i>Hardcover</i>)	25 buah x Rp20.000,00	Rp500.000,00
8	Proposal <i>Media</i> <i>sponsorship (Softcover)</i>	25 buah x Rp10.000,00	Rp250.000,00
9	Tiket Babak Penyisihan dan <i>Final</i>	1000 lembar x Rp500,00	Rp500.000,00



MEDSPIN 2018



10	Kaos Panitia	700 buah x Rp50.000,00	Rp35.000.000,00
11	<i>Photobooth</i>	1 buah x Rp180.000,00	Rp180.000,00
12	<i>Banner OCC</i>	4 buah x Rp45.000,00	Rp180.000,00
13	Spanduk Panwil	30 buah x Rp45.000,00	Rp1.350.000,00
14	<i>Photobooth</i> Panwil	30 buah x Rp180.000,00	Rp5.400.000,00
15	Spanduk Lokasi	1 buah x Rp150.000,00	Rp150.000,00
Total			Rp 56.985.000,00

Divisi Web Developer

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
	Olimpiade ID		
1	Paket <i>Gold</i>	1 paket x Rp3.950.000,00	Rp3.950.000,00
2	Tambahan Modif Pendaftaran	1 paket x Rp250.000,00	Rp250.000,00
3	Pengaturan Dua Bahasa	1 paket x Rp350.000,00	Rp350.000,00
4	Pendaftaran <i>Offline</i>	1 paket x Rp200.000,00	Rp200.000,00
5	<i>Barcode</i> Absensi	1 paket x Rp500.000,00	Rp500.000,00
6	Deposito Biaya SMS Verifikasi Pendaftaran	7.000 kali x Rp250,00/SMS	Rp1.750.000,00
7	Pulsa Kuota	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
Total			Rp7.200.000,00

Divisi Dana dan Usaha

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Modal Jualan	1 paket x Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00
Total			Rp1.000.000,00



MEDSPIN 2018



Divisi Konsumsi

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
	Penyisihan		
1	Snack Peserta	1600 tim x 3 orang x Rp7.500,00	Rp36.000.000,00
2	Minum Peserta	102 dus x Rp25.000,00	Rp2.550.000,00
3	Konsum Panitia	300 orang x Rp10.000,00	Rp3.000.000,00
4	Minum Panitia	15 dus x Rp25.000,00	Rp375.000,00
5	Konsum Pihak Kebersihan dan Penjaga Kampus	20 orang x Rp10.000,00	Rp200.000,00
	<i>Quarterfinal, Semifinal, Final dan Grand Final</i>		
6	Konsum Peserta Olimpiade Selama 3 Hari	465 orang x Rp10.000,00 x 7 kali	Rp32.550.000,00
7	Konsum Pendamping Peserta 155 Tim	155 orang x Rp10.000,00 x 7 kali	Rp10.850.000,00
8	Minum Pendamping Peserta	23 dus x Rp25.000,00 x 7 kali	Rp4.025.000,00
9	Minum Peserta Olimpiade	11 dus x Rp25.000,00 x 7 kali	Rp1.925.000,00
10	Konsum Panitia <i>Quarterfinal</i>	275 orang x Rp10.000,00	Rp2.750.000,00
11	Konsum Panitia <i>Grand Final</i>	175 orang x Rp10.000,00	Rp1.750.000,00
12	Minuman untuk Pos Istirahat	25 dus x Rp25.000,00	Rp625.000,00
13	Konsum Peserta Lomba Poster Publik	35 tim x 3 orang x Rp10.000,00	Rp1.050.000,00
14	Snack Peserta Lomba Poster Publik	35 tim x 3 orang x Rp5.000,00	Rp525.000,00
15	Minum Peserta Lomba Poster Publik dan <i>Cover Jingle</i>	3 dus x Rp25.000,00	Rp75.000,00
16	Konsum Peserta <i>Cover Jingle</i> Satu Tim	10 orang x Rp10.000,00	Rp100.000,00



MEDSPIN 2018



17	Snack	10 orang x Rp5.000,00	Rp50.000,00
18	Konsum Penjaga Kampus dan Kebersihan	20 orang x Rp10.000,00 x 2 kali	Rp400.000,00
19	Kue Dosen Pembimbing	1 dus x Rp10.000,00	Rp10.000,00
20	Kue Pembicara	3 orang x Rp10.000,00	Rp30.000,00
21	Kue Juri	3 orang x Rp10.000,00	Rp30.000,00
Total			Rp98.870.000,00

Divisi Transkom

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Akomodasi Peserta	50 kamar x 2 malam x Rp242.000,00	Rp24.200.000,00
2	Akomodasi Pendamping	10 kamar x 2 malam x Rp242.000,00	Rp4.840.000,00
3	Akomodasi Panitia	2 kamar x 2 malam x Rp242.000,00	Rp968.000,00
4	Bus		
	a. Jumat	2 bus x Rp2.600.000,00	Rp5.200.000,00
	b. Sabtu	2 bus x Rp2.600.000,00	Rp5.200.000,00
	c. Minggu (MMS)	4 bus x Rp2.600.000,00	Rp10.400.000,00
5	Bensin	10 mobil x Rp400.000,00	Rp4.000.000,00
6	Free Tiket peserta	1 paket x Rp10.000.000,00	Rp10.000.000,00
7	Jadwal Peserta	150 lembar x Rp600,00	Rp90.000,00
Total			Rp64.898.000,00



MEDSPIN 2018



Divisi Kamzin

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
	<i>Fee Penjaga Ruang Babak Penyisihan</i>		
1	FKG	4 ruangan x Rp337.500,00	Rp1.350.000,00
2	Ruang Propadause	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
3	BKKM	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
4	IKM	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
5	Ruang Kuliah Farmakologi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
6	Biokimia	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
7	Ruang Kuliah Anatomi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
8	Ruang Kuliah Histologi Besar	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
9	Ruang Kuliah Histologi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
10	Ruang Kuliah Khusus	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
11	Ruang Praktikum Faal Timur	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
12	Ex. Museum	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
13	Ruang Kuliah Patologi Anatomi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
14	Ruang Diskusi Patologi Anatomi	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
15	AMEC	1 gedung x Rp2.250.000,00	Rp2.250.000,00
16	Ruang Kuliah Faal Lt.3	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00



MEDSPIN 2018



17	Ruang Bidan Kecil	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
18	Ruang Bidan Besar	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
19	Ruang Analisis Medis	1 orang x Rp100.000,00	Rp100.000,00
20	Ruang Faal Barat	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
21	Ruang Sidang A	1 orang x Rp250.000,00	Rp250.000,00
22	Aula	1 orang x Rp250.000,00	Rp250.000,00
23	<i>Fee</i> petugas kebersihan	1 orang x Rp200.000,00	Rp200.000,00
24	<i>Fee</i> satpam	1 orang x Rp500.000,00	Rp500.000,00
	<i>Fee Penjaga Ruang Babak Semifinal</i>		
25	Ruang Sidang A	1 orang x Rp250.000,00	Rp250.000,00
26	Ruang Propadause	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
27	Ruang Kuliah Anatomi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
28	AMEC	6 ruangan x Rp166.700,00	Rp1.000.200,00
29	GRABIK	1 ruangan x Rp8.000.000,00	Rp8.000.000,00
	<i>Fee Penjaga Ruang Babak Final</i>		
30	Aula	1 orang x Rp250.000,00	Rp250.000,00
31	Ruang Sidang A	1 orang x Rp250.000,00	Rp250.000,00
32	Ruang Kuliah Anatomi	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
33	Ruang Praktikum Biokimia	2 orang x Rp100.000,00	Rp200.000,00
34	AMEC	12 ruangan x Rp125.000,00	Rp1.500.000,00
	Total		Rp19.750.200,00



MEDSPIN 2018



Divisi Perlengkapan

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Vendor Panggung + Tenda	1 paket x Rp30.000.000,00	Rp30.000.000,00
Total			Rp30.000.000,00

Divisi Acara

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Hadiah Juara I	1 paket x Rp9.000.000,00	Rp9.000.000,00
2	Hadiah Juara II	1 paket x Rp7.500.000,00	Rp7.500.000,00
3	Hadiah Juara III	1 paket x Rp5.000.000,00	Rp5.000.000,00
4	Hadiah Juara Harapan I	1 paket x Rp2.500.000,00	Rp2.500.000,00
5	Hadiah Juara Harapan II	1 paket x Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
6	Hadiah <i>Best Experiment</i>	1 paket x Rp350.000,00	Rp350.000,00
7	Hadiah <i>Best Theory</i>	1 paket x Rp350.000,00	Rp350.000,00
8	Trofi Utama	1 buah x Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
9	Trofi Juara II, III	2 buah x Rp350.000,00	Rp700.000,00
10	Piala Juara I,II,III	3 buah x 3 pemenang x Rp100.000,00	Rp900.000,00
11	Hadiah Juara I Poster Publik	1 paket x Rp2.500.000,00	Rp2.500.000,00
12	Hadiah Juara II Poster Publik	1 paket x Rp1.700.000,00	Rp1.700.000,00
13	Hadiah Juara III Poster Publik	1 paket x Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
14	Hadiah Juara Favorit <i>Like</i>	1 paket x Rp200.000,00	Rp200.000,00



MEDSPIN 2018



Poster Publik

15	Hadiah Juara Favorit <i>Campaign</i> Poster Publik	1 paket x Rp200.000,00	Rp200.000,00
16	Trofi Juara Harapan I, II, dan Poster Publik	4 buah x Rp150.000,00	Rp600.000,00
17	Plakat Pengisi Acara dan Tamu Penting	25 buah x Rp45.000,00	Rp1.125.000,00
18	<i>Fee</i> Juri Poster Publik	1 orang x Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00
19	<i>Fee</i> Pembicara	5 orang x Rp200.000,00	Rp1.000.000,00
20	Medali Juara I,II, III Wilayah	3 buah x 30 wilayah x 3 peserta x Rp25.000,00	Rp6.750.000,00
21	Kaca Trofi	4 buah x Rp20.000,00	Rp80.000,00
Acara Pembukaan dan Penutupan			
22	Hadiah Juara I <i>Cover</i> <i>Jingle</i>	1 paket x Rp750.000,00	Rp750.000,00
23	Hadiah Juara II <i>Cover</i> <i>Jingle</i>	1 paket x Rp500.000,00	Rp500.000,00
24	Hadiah Juara III <i>Cover</i> <i>Jingle</i>	1 paket x Rp250.000,00	Rp250.000,00
25	Hadiah Juara Favorit <i>Like</i> <i>Cover Jingle</i>	1 paket x Rp200.000,00	Rp200.000,00
26	Trofi Juara <i>Cover Jingle</i>	1 buah x Rp100.000,00	Rp100.000,00
27	Pengisi Acara	1 orang x Rp500.000,00	Rp500.000,00
28	<i>Band</i>	2 tim x Rp350.000,00	Rp700.000,00
29	Dekorasi Pembukaan + Penutupan	1 paket x Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00



MEDSPIN 2018



30	Sewa Baju + <i>Make Up</i> MC	4 paket x Rp200.000,00	Rp800.000,00
31	Keperluan Pelaksanaan Lomba	1 paket x Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00
32	Maskot Medspin	1 buah x Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
33	<i>Ice Cream Party</i>	1 paket x Rp3.500.000,00	Rp3.500.000,00
34	<i>Fee Guest Star Talk</i> <i>Show</i>	1 orang x Rp50.000.000,00	Rp50.000.000,00
	Muter-muter Suroboyo		
35	Tiket Museum Kesehatan	260 tiket x Rp1,500,00	Rp390.000,00
36	Parkir Bus	6 bus x Rp10.000,00	Rp60.000,00
37	Air Mineral	10 dus x Rp30.000,00	Rp300.000,00
	<i>School of Medical Hero</i>		
38	<i>Fee Pengisi Acara</i>	30 orang x Rp150.000,00	Rp4.500.000,00
Total			Rp113.005.000,00

Divisi Soal

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	<i>Print</i> Kertas Soal Penyisihan	97.500 lembar x Rp150,00	Rp14.625.000,00
2	Amplop Soal Penyisihan	650 amplop x Rp2.000,00	Rp1.300.000,00
3	LJK Penyisihan	130 pak x Rp6.000,00	Rp780.000,00
4	Kertas HVS <i>Quarterfinal</i>	10 rim x Rp 35.000,00	Rp350.000,00
5	<i>Print</i> Soal <i>Quarterfinal</i>	360 lembar x Rp150,00	Rp54.000,00
6	Laminating Soal <i>Quarterfinal</i>	360 lembar x Rp3.000,00	Rp1.080.000,00
7	Amplop Soal <i>Quarterfinal</i>	24 amplop x Rp2.000,00	Rp48.000,00



MEDSPIN 2018



8	<i>Print Peta dan Checklist Peserta</i>	300 lembar x Rp300,00	Rp90.000,00
9	<i>Kertas HVS Semifinal</i>	3 rim x Rp35.000,00	Rp105.000,00
10	<i>Print Soal Semifinal</i>	1000 lembar x Rp150,00	Rp150.000,00
11	<i>Laminating Soal Praktikum Semifinal</i>	25 lembar x Rp3.000,00	Rp75.000,00
12	<i>Amplop Soal Semifinal</i>	50 amplop x Rp2.000,00	Rp100.000,00
13	<i>Kertas HVS Revival Night</i>	1 rim x Rp35.000,00	Rp35.000,00
14	<i>Print Soal Revival Night</i>	140 lembar x Rp150,00	Rp21.000,00
15	<i>Amplop Soal Revival Night</i>	35 amplop x Rp2.000,00	Rp70.000,00
16	<i>Kertas HVS Final</i>	1 rim x Rp35.000,00	Rp35.000,00
17	<i>Print Soal Final</i>	400 lembar x Rp150,00	Rp60.000,00
18	<i>Amplop Soal Final</i>	20 amplop x Rp2.000,00	Rp40.000,00
19	<i>Praktikum Kimia</i>	1 paket x Rp300.000,00	Rp300.000,00
20	<i>Praktikum Fisika</i>	1 paket x Rp400.000,00	Rp400.000,00
21	<i>Praktikum Biologi</i>	1 paket x Rp200.000,00	Rp200.000,00
22	<i>Fee Juri Grand Final</i>	3 orang x Rp500.000,00	Rp1.500.000,00
23	<i>Bel Grand Final</i>	5 buah x Rp300.000,00	Rp.1.500.000,00
Total			Rp22.918.000,00

Panitia Wilayah

No	Uraian Pengeluaran	Rincian	Jumlah
1	Tiket Pulang-Pergi Panwil Jadetabek	18 tiket x Rp850.000,00	Rp15.300.000,00
2	Tiket Pulang-Pergi Panwil Balikpapan	9 tiket x Rp1.300.000,00	Rp11.700.000,00
3	Tiket Pulang-Pergi Panwil Banyuwangi	7 tiket x Rp350.000,00	Rp2.450.000,00
4	Tiket Pulang-Pergi Panwil Bojonegoro	8 tiket x Rp150.000,00	Rp1.200.000,00



MEDSPIN 2018



5	Tiket Pulang-Pergi Panwil Gresik	21 tiket x Rp60.000,00	Rp1.260.000,00
6	Tiket Pulang-Pergi Panwil Jombang	11 tiket x Rp74.000,00,00	Rp814.000,00
7	Tiket Pulang-Pergi Panwil Madiun	16 tiket x Rp230.000,00	Rp3.680.000,00
8	Tiket Pulang-Pergi Panwil Lamongan	18 tiket x Rp90.000,00	Rp1.620.000,00
9	Tiket Pulang-Pergi Panwil Blitar	7 tiket x Rp130.000,00	Rp910.000,00
10	Tiket Pulang-Pergi Panwil Malang	17 tiket x Rp72.000,00	Rp1.224.000,00
11	Tiket Pulang-Pergi Panwil Mataram	15 tiket x Rp1.050.000,00	Rp15.750.000,00
12	Tiket Pulang-Pergi Panwil Sidoarjo	46 tiket x Rp40.000,00	Rp1.840.000,00
13	Tiket Pulang-Pergi Panwil Solo	8 tiket x Rp350.000,00	Rp2.800.000,00
14	Tiket Pulang-Pergi Panwil Yogyakarta	5 tiket x Rp350.000,00	Rp1.750.000,00
15	Tiket Pulang-Pergi Panwil Bandung	8 tiket x Rp1.050.000,00	Rp8.400.000,00
16	Tiket Pulang-Pergi Panwil Denpasar	12 tiket x Rp950.000,00	Rp11.400.000,00
17	Tiket Pulang-Pergi Panwil Jember	17 tiket x Rp200.000,00	Rp3.400.000,00
18	Tiket Pulang-Pergi Panwil Kediri	9 tiket x Rp130.000,00	Rp1.170.000,00
19	Tiket Pulang-Pergi Panwil Bogor	7 tiket x Rp950.000,00	Rp6.650.000,00
20	Tiket Pulang-Pergi Panwil Pasuruan	11 tiket x Rp100.000,00	Rp1.100.000,00
21	Tiket Pulang-Pergi Panwil Pamekasan	7 tiket x Rp220.000,00	Rp1.540.000,00
22	Tiket Pulang-Pergi Panwil	7 tiket x Rp1.900.000,00	Rp13.300.000,00



MEDSPIN 2018



Pekanbaru

23	Tiket Pulang-Pergi Panwil Tuban	16 tiket x Rp150.000,00	Rp2.400.000,00
24	Tiket Pulang-Pergi Panwil Tulungagung	13 tiket x Rp90.000,00	Rp1.170.000,00
25	Tiket Pulang-Pergi Panwil Makassar	11 tiket x Rp1.250.000,00	Rp13.750.000,00
26	Tiket Pulang-Pergi Panwil Mojokerto	21 tiket x Rp60.000,00	Rp1.260.000,00
27	Tiket Pulang-Pergi Panwil Pangkal Pinang	2 tiket x Rp2.400.000,00	Rp4.800.000,00
28	Tiket Pulang-Pergi Panwil Internasional	2 tiket x Rp2.600.000,00	Rp5.200.000,00
29	Biaya Perizinan Panwil Jadetabek	1 paket x Rp3.400.000,00	Rp3.400.000,00
30	Biaya Perizinan Panwil Balikpapan	1 paket x Rp1.300.000,00	Rp1.300.000,00
31	Biaya Perizinan Panwil Banyuwangi	1 paket x Rp1.500.000,00	Rp1.500.000,00
32	Biaya Perizinan Panwil Bojonegoro	1 paket x Rp800.000,00	Rp800.000,00
33	Biaya Perizinan Panwil Gresik	1 paket x Rp3.360.000,00	Rp3.360.000,00
34	Biaya Perizinan Panwil Jombang	1 paket x Rp1.650.000,00	Rp1.650.000,00
35	Biaya Perizinan Panwil Madiun	1 paket x Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00
36	Biaya Perizinan Panwil Lamongan	1 paket x Rp2.500.000,00	Rp2.500.000,00
37	Biaya Perizinan Panwil Blitar	1 paket x Rp700.000,00	Rp700.000,00
38	Biaya Perizinan Panwil Malang	1 paket x Rp1.250.000,00	Rp1.250.000,00
39	Biaya Perizinan Panwil Mataram	1 paket x Rp2.450.000,00	Rp2.450.000,00



MEDSPIN 2018



40	Biaya Perizinan Panwil Sidoarjo	1 paket x Rp4.680.000,00	Rp4.680.000,00
41	Biaya Perizinan Panwil Solo	1 paket x Rp2.100.000,00	Rp2.100.000,00
42	Biaya Perizinan Panwil Yogyakarta	1 paket x Rp3.400.000,00	Rp3.400.000,00
43	Biaya Perizinan Panwil Bandung	1 paket x Rp2.700.000,00	Rp2.700.000,00
44	Biaya Perizinan Panwil Denpasar	1 paket x Rp2.100.000,00	Rp2.100.000,00
45	Biaya Perizinan Panwil Jember	1 paket x Rp1.050.000,00	Rp1.050.000,00
46	Biaya Perizinan Panwil Kediri	1 paket x Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00
47	Biaya Perizinan Panwil Bogor	1 paket x Rp 1.100.000,00	Rp1.100.000,00
48	Biaya Perizinan Panwil Pasuruan	1 paket x Rp1.230.000,00	Rp1.230.000,00
49	Biaya Perizinan Panwil Pamekasan	1 paket x Rp2.100.000,00	Rp2.100.000,00
50	Biaya Perizinan Panwil Pekanbaru	1 paket x Rp1.600.000,00	Rp1.600.000,00
51	Biaya Perizinan Panwil Tuban	1 paket x Rp1.900.000,00	Rp1.900.000,00
52	Biaya Perizinan Panwil Tulungagung	1 paket x Rp1.420.000,00	Rp1.420.000,00
53	Biaya Perizinan Panwil Makassar	1 paket x Rp3.350.000,00	Rp3.350.000,00
54	Biaya Perizinan Panwil Mojokerto	1 paket x Rp4.560.000,00	Rp4.560.000,00
55	Biaya Perizinan Panwil Pangkal Pinang	1 paket x Rp700.000,00	Rp700.000,00
56	Konsumsi Peserta-Panitia Wilayah	14.000 buah x Rp12.000,00	Rp168.000.000,00
57	Pulsa Panwil	1 paket x Rp600.000,00	Rp600.000,00



MEDSPIN 2018



58	Plakat Panwil	30 buah x Rp80.000,00	Rp2.400.000,00
59	Tinta Printer	28 wilayah x Rp100.000,00	Rp2.800.000,00
Total			Rp367.538.000,00
Total Rencana Pengeluaran			Rp974.784.200,00





MEDSPIN 2018



XIV. PENUTUP

Demikian Proposal Kegiatan *Medical Science and Application Competition for High School Students* (Medspin). Semoga kegiatan ini dapat memenuhi tujuan kegiatannya dengan baik dan dapat memberikan manfaat bagi segenap civitas akademika Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Surabaya, 31 Mei 2018

Ketua Medspin

Sekretaris I Medspin

M. Abdurrahman Rasyid Ash-Shiddiq
NIM. 011711133070

Nadya Wulandari Alshanti
NIM. 011711133167



MEDSPIN 2018



LEMBAR PENGESAHAN
MEDICAL SCIENCE AND APPLICATION COMPETITION FOR
HIGH SCHOOL STUDENTS (MEDSPIN)

Surabaya, 31 Mei 2018

Ketua
BEM KM FK UNAIR

Ketua Departemen Pendidikan dan Profesi
BEM KM FK UNAIR

Prima Ardiansah Surya
NIM. 011511133041

Pandit Bagus Tri Saputra
NIM. 011511133028

Dosen Pembimbing

dr. Kristanti Wanito Wigati, M.Si.
NIP. 19820221 200812 2 003

Menyetujui,
a.n. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
Wakil Dekan I

Prof. Dr. David S. Perdanakusuma, dr., Sp.PB-RE(K).
NIP. 19600305 198901 1 002