

# PROPOSAL DELEGASI

## AVICENNA MEDICAL SCIENCE AWARD (AVIMSA) 2014



HIMA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FK UNLAM  
Sekretariat Mahasiswa Gedung A Lt. 1  
Jl. Veteran No. 128 B Banjarmasin Kalimantan Selatan  
E-mail: [pendprohimapsd@gmail.com](mailto:pendprohimapsd@gmail.com)

## **I. LATAR BELAKANG KEGIATAN**

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat telah berdiri sejak tanggal 11 bulan Agustus tahun 1990 dan merupakan Fakultas Kedokteran tertua yang ada di Pulau Kalimantan. Dengan memiliki beberapa program studi antara lain Program Studi Pendidikan Pendidikan Dokter, Program Studi Dokter Gigi, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Program Studi Psikologi, dan Program Studi Keperawatan. Di setiap program studi ini terdapat Himpunan mahasiswa masing masing prodi, dan salahsatunya adalah himpunan mahasiswa program studi pendidikan dokter umum yang lebih dikenal dengan HIMA PSPD. Disini HIMA PSPD merupakan suatu himpunan yang menyatukan aspirasi aspirasi mahasiswa program studi pendidikan dokter.

Pada umur yang sudah menginjak ke 6 tahun ini HIMA PSPD Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat ingin melebarkan sayapnya tidak hanya di tingkat regional kalsel tapi juga pada tingkat nasional. Dan untuk mencapai itu semua dibutuhkan kualitas Mahasiswa dan nama UNLAM khususnya fakultas kedokteran harus lebih di lebarkan ke tingkat nasional maupun internasional. Untuk mengwujudkan semua itu HIMA PSPD akan mengadakan suatu olimpiade yang bersifat ilmu pengetahuan alam(fisika ,biologi,kimia) yang lebih kearah kedokteran. Maka dari ajang tingkat SMA ini lah HIMA PSPD akan merintis jalan menuju ke tingkat nasional dan internasional. Dan dari sini juga kita bisa mencari bibit bibit unggul yang diharap nanti menjadi dokter yang mampu bersaing di era AFTA. Dan untuk mewujudkan impian itu maka HIMA PSPD

Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat mengadakan suatu olimpiade ilmu kedokteran bernama **Avicenna Medical Science Award (AVIMSA) 2014** untuk siswa/i SMA/MA se Kalimantan yang merupakan tahun ke 3 dalam penyelenggaraanya. Diharapkan dengan adanya olimpiade ini, siswa/I yg akan menjadi pemuda pemudi penerus bangsa diharapkan mampu mengoptimalkan potensi yang dimiliki dengan niat, motivasi, dan usaha keras sehingga potensi yang dimiliki bisa menghasilkan prestasi yang bermanfaat bagi bangsa dan Negara. Dan dengan adanya berbagai rangkaian acara lainnya, peserta diharapkan dapat menjadi SDM yang mempunyai wawasan luas dan dapat berkontribusi untuk kesejahteraan Indonesia di masa akan datang.

## **II. NAMA dan TEMA KEGIATAN**

Nama kegiatan ini adalah Avicenna Medical Science Award 2014 (AVIMSA 2014) dengan tema “Menuju Impian besar”

### **III. DASAR PENYELENGGARAAN**

Dasar penyelenggaraan Avicenna Medical Science Award (AVIMSA) 2014 ini, yaitu :

1. Tri Dharma Perguruan Tinggi
2. Program Kerja HIMA PSPD 2014/2015 Divisi Pendidikan Profesi

### **IV. PESERTA KEGIATAN**

Adapun target peserta untuk Avicenna Medical Science Award 2014 adalah siswa aktif yang berasal dari SMA/Sederajat yang berada di Kalimantan dan dalam satu tim terdiri atas 3 orang siswa. Berikut adalah target peserta AVIMSA 2014 :

1. Siswa/i SMA/MA se provinsi Kalimantan Selatan
2. Siswa/i SMA/MA se provinsi Kalimantan Tengah
3. Siswa/i SMA/MA se provinsi Kalimantan Timur
4. Siswa/i SMA/MA se provinsi Kalimantan Barat

### **V. TUJUAN**

Maksud dan tujuan diselenggarakannya Avicenna Medical Science Award 2014 adalah sebagai berikut:

1. Menjadi tangga FK unlam secara umum dan khususnya HIMA PSPD (prodi pendidikan dokter) untuk Go Internasional.
2. Menjadi ajang pencarian bibit dokter yang mampu bersaing dalam masa AFTA nanti.
3. Mengasah pengetahuan dan keterampilan siswa/siswi SMA melalui tantangan dalam kegiatan ini serta meningkatkan wawasan dan ilmu pengetahuan di bidang kesehatan
4. Menjalin hubungan keakraban antar peserta dan panitia serta antar peserta dari berbagai sekolah menengah atas di seluruh Kalimantan
5. Menumbuhkan motivasi untuk terus bersaing demi menjadi generasi penerus bangsa atau generasi mahasiswa kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat
6. Memperkenalkan keunggulan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat kebanggaan Kalimantan Selatan

### **VI. MANFAAT KEGIATAN**

Diharapkan acara Avicenna Medical Science Award 2014 ini dapat menjadi:

1. Ajang kompetisi siswa/siswi di seluruh Kalimantan

2. sarana meningkatkan motivasi peserta dalam memperluas wawasan dibidang kesehatan
3. Ajang latihan bagi generasi muda untuk tampil dalam forum ilmiah.
4. Sarana mempererat ikatan tali persaudaraan antar siswa/i di seluruh Kalimantan
5. Sarana memperkenalkan Fakultas Kedokteran kebanggaan Kalimantan Selatan yaitu Universitas Lambung Mangkurat.

## **VII. PELAKSANAAN KEGIATAN**

Hari : 21 – 23 November 2014

Tempat : Kampus Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat  
Banjarmasin (Jln Veteran No. 128 B RT 20 Kuripan Banjarmasin Kalimantan Selatan  
70713)

## **VIII. BENTUK KEGIATAN**

Bentuk kegiatan *Avicenna Medical Science Award* 2014 adalah sebagai berikut:

- A. PENYISIHAN REGIONAL
- B. BABAK PENYISIHAN 20 BESAR
  1. Tes Tertulis
  2. Praktikum dan Medical Skill
- C. BABAK GRAND FINAL

## **IX. KETERANGAN KEGIATAN**

*Avicenna Medical Science Award* adalah olimpiade sains medis tingkat SMA/MA se-Kalimantan. Dalam pelaksanaannya *Avicenna Medical Science Award* (babak Grandfinal) akan dibagi menjadi 2 tahapan, yaitu Babak Penyisihan 20 Besar / Semifinal dan Babak GrandFinal

### **1. BABAK SEMIFINAL (PENYISIHAN 20 BESAR)**

Di babak penyisihan ini akan disediakan soal bertipe fisika kedokteran, biologi kedokteran, dan Kimia Kedokteran (sesuai silabus yang diberikan) terdiri atas 100 soal pilihan ganda dengan waktu 120 menit. Benar +4 salah -1 Dan tidak menjawab 0, 120 menit.

Sasaran : Seluruh 20 tim yang lolos grandfinal

Tempat: Ruang Theater FK unlam Banjarmasin

Tanggal : 22 November 2014

Waktu yang diberikan: 120 menit

## 2.BABAK PRAKTIKUM DAN PENGAJARAN SKILL KEDOKTERAN

20 tim akan mengikuti kegiatan berikutnya berupa Babak praktikum dan skill dimana akan di jumlahkan dengan hasil ujian tulis dan diambil 5 tim dari sini. Jadi disini terdiri atas praktikum anatomi, pemberian buku untuk skill dan juga pemberian contoh dari pembimbing. Pada Praktikum anatomi: akan di bagi menjadi 10 pos dan pada tiap pos ada 10 soal dimana 10 tim pertama akan dirolling begitu juga 10 tim kedua. 10 tim lainnya akan mengikuti pelatihan skill. pertama akan dirolling begitu juga 10 tim kedua. 10 tim lainnya akan mengikuti pelatihan skill. Dimana terdiri atas 5 pos ( satu pos ditempati 2 tim) dimana akan diadakan rolling tiap 10 menit

Sasaran: 20 tim peserta

Tanggal : 22 november 2014

Tempat : 1 ruangan praktikum anatomi dan 10 ruang tutorial

Waktu: skill: 50 menit + 20 menit

Anatomi: 2 shift

## 3.BABAK CERDAS CERMAT DAN SKILL

5 tim yang terseleksi akan berlomba pada malam hari terakhir (Babak Final). Jadi diberikan jeda, dimana ada babak rebutan antara 5 tim dengan soal biologi kedokteran, dan Final skill dimana disini juri nya adalah dosen dosen fk unlam yang berkompeten. Dimana akan diambil 3 besar. Dan 3 besar (9 orang) jika mampu masuk fk unlam tahun depannya maka akan mendapatkan beasiswa

## X. PENGHARGAAN

Juara 1 : Uang tunai sebesar Rp.2.500.000, Piala, Sertifikat Juara dan Piala Bergilir + Beasiswa\*

Juara 2 : Uang tunai sebesar Rp.1.500.000, Piala, dan Sertifikat Juara + Beasiswa\*

Juara 3 : Uang tunai sebesar Rp.1.000.000, Piala, dan Sertifikat Juara + Beasiswa\*

\*ketentuan dan syarat berlaku

## XI. SUSUNAN ACARA

Lampiran 1

**XII. SUSUNAN KEPANITIAAN**

Lampiran 2

**XIII. BIAYA PENDAFTARAN**

**XIV. KETENTUAN PENDAFTARAN**

**XV. SILABUS SOAL**

## Lampiran I

### SUSUNAN ACARA

Hari tanggal: Jumat, 21 November 2014

Agenda: Pembukaan dan Technical Meeting

Waktu	Acara	Keterangan
19.00-19.30	Registrasi	Pembagian seminar kit, rundown acara , snack dan id card
19.30-19.40	Video	Pemutaran vidio singkat isi tentang opening acara AVIMSA
19.40-19.50	Pembukaan + Doa	
19.30-21-00	Sambutan sambutan	- Ketua panitia - Ketua HIMA PSPD FK UNLAM - Ketua BEM FK UNLAM - Wakil Dekan III FK UNLAM - Dekan FK UNLAM
21.00-21-45	Makan Malam dan Hiburan	Pemutaran video-video FK UNLAM
20.30-22.00	Technical Meeting	- Penjelasan ttg Tata Tertib delegasi selama acara berlangsung - Mekanisme acara (lomba skill, praktikum, dan mekanisme Final) - Mekanisme City Tour
22.45-23.00	Sesi Pertanyaan Penutupan	

Hari tanggal: Sabtu, 22 November 2014

Agenda: Babak penyisihan (semifinal) 20 besar dan Grand Final

07.00-07.30	Registrasi Peserta	Pemberian seminar kit
07.30-08.00	Doa Technicsl Meeting Semifinal	
08.00-10.00	Test Tertulis	Soal dlm bentuk MCQ.
10.00-12.00	Pelatihan Skill	
12.00-13.00	ISHOMA	

13.00-14.00	Praktikum Anatomi	Dibagi menjadi 2 shift dan akan ada Tour d'FK
14.00-14.30	Pengarahannya Kembali ke penginapan dan istirahat	
19.00-19.30	Pengumuman peserta Grandfinal	
19.30-22.00	Babak Final 5 Besar	
22.00-22.15	Pengarahannya mekanisme city tour Kembali ke penginapan	

Hari tanggal: Minggu, 23 November 2014

Agenda: City Tour dan Penutup

Waktu	Acara	Keterangan
03.00	Kumpul peserta	Di Kampus FK UNLAM
03.00-08.00	City tour	Destinasi: pasar terapung dan pulau kembang
08.00-09.00	Packing dan sarapan pagi	
09.00-11.00	Pembagian Hadiah Penutupan	

#### Tambahan

Hari tanggal: Sabtu, 22 November 2014

Agenda: Seminar untuk pendamping

Waktu	Acara	Keterangan
08.00-10.00	Materi 1	
10.00-10.30	Icebreaking	
10.30-12.30	Materi 2	

## Lampiran 2

### SUSUNAN KEPANITIAAN

**PELINDUNG** : Dekan Fakultas Kedokteran UNLAM

**PENASEHAT** : 1. Pembantu Dekan I FK UNLAM  
2. Pembantu Dekan II FK UNLAM  
3. Pembantu Dekan III FK UNLAM

**PENANGGUNG JAWAB** : Ketua HIMA PSPD Fakultas Kedokteran UNLAM

**Ketua Pelaksana** : Muhammad Baihaqi Siddik

**Wakil Ketua 1** : Dwi Ayu Kusumawardani

**Wakil Ketua 2** : Dede Marizal Sesar

**Sekretaris** : Firdinia Gafuri Dohamid

**Bendahara** : Isfarani Nadila

#### Seksi-Seksi

##### A. Seksi Acara

Koordinator : Bethari Abi Safitri

Anggota :

- ✓ Widia Rosita
- ✓ Mutiara Shifa
- ✓ Fithri Nadya
- ✓ Ahmad Zaki Yamani
- ✓ Tamara Ayu Widyasuri
- ✓ Wizard Eka Putra Azaka
- ✓ Anggia Dency Vabella
- ✓ Fidya Rahmadany Arganita

##### B. Seksi Kesekretariatan

Koordinator : Julia Kasab

Anggota :

- ✓ Helna Amalia
- ✓ Elma Rusida
- ✓ Ariska Puji Astuti
- ✓ Noor Asma Asnadia
- ✓ Regina Septiana
- ✓ Vivi Arfiani Ahmad
- ✓ Elma Rusida
- ✓ Sekar Intan P
- ✓ M.Febri Saputra

### **B. Seksi Konsumsi**

Koordinator : Fitri Nur Dini

Anggota :

- ✓ Shana Yusie Anwar
- ✓ Nindy Maulidya
- ✓ Kartika Triutami
- ✓ Nanda Susilo
- ✓ M. Rifky Ersadian N
- ✓ Oky Fauzul Zakyna
- ✓ Rizky Maulinda
- ✓ Ferdy RicardoS
- ✓ Ketty Yoshita

### **C. Seksi Humas**

Koordinator : M. Chandra Fahlevi

Anggota :

- ✓ Pradhika Perdana Sakti
- ✓ Hamidah
- ✓ Azizurrahim
- ✓ Yusriza Febri R
- ✓ Denny Indra Maulana
- ✓ Rizkiana Aulia R
- ✓ Salsabilla Novienda S
- ✓ Tia Ajarida Laily

- ✓ Risa Resfiani
- ✓ Yuli Rakhmawati

#### **D. Seksi Transportasi**

Koordinator : Jerio Wicaksana

Anggota :

- ✓ Hendy Nugraha.
- ✓ M.Rizal Amin
- ✓ Ikhri Zul Apsah
- ✓ Siti Khairunisa NH
- ✓ M.Rudito
- ✓ Rio Akbar V

#### **D. Seksi Dana dan Usaha**

Koordinator : Heru Wahyudi

Anggota :

- ✓ I Gede Bagus
- ✓ Nurul Rezki Atika
- ✓ Chyntia Devi R.
- ✓ Dzulfikar Sakti R
- ✓ Ihsan Wardhana
- ✓ Herwinda Husnawati
- ✓ Doni Aditia E

#### **E. Seksi Perlengkapan**

Koordinator : Rizky Pratama

Anggota :

- ✓ M. Hendi Saputra
- ✓ Sujudynaraja M.
- ✓ Gt. Andika Azwar
- ✓ Yudha Pratama
- ✓ M. Iqbal Al Islami
- ✓ Yehuda WS
- ✓ Halis Hermawan
- ✓ Rully Syahrizal A

- ✓ Akhmad Teguh Fikri
- ✓ M.Poespo Kunarto

#### **F. Seksi Pembuat Soal**

Koordinator : M. Rafif Rasyid

Anggota :

- ✓ Dyah Putri Mentari
- ✓ Adelaide Sharfina
- ✓ Nor Abdi
- ✓ Diara Safiana M.
- ✓ Ayu Novianti K.
- ✓ Annisa Yutami
- ✓ Imilya Rajni
- ✓ Rabbi'ah

### Lampiran 3

## **ANGGARAN BIAYA dan FASILITAS**

Anggaran biaya pendaftaran peserta delegasi Avicenna Medical Science Award terbagi menjadi 2 pilihan, yaitu:

### **Opsi A**

Rp 500.000/**orang** dengan fasilitas sebagai berikut:

- Penginapan selama 3 hari 2 malam
- Transportasi (dr penginapan ke kampus FK dan dari penginapan ke start poin city tour)
- City Tour (pasar terapung dan pulau kembang) dan keliling Banjarmasin
- Seminar Kit dan Panduan Skill
- Konsumsi dan snack Peserta selama acara berlangsung (pembukaan-penutupan)
- Seminar untuk pendamping

### **Opsi B\***

Rp 250.000/**orang** dengan fasilitas sebagai berikut:

- Transportasi\*\*
- City Tour dan keliling Banjarmasin
- Seminar Kit dan Panduan Skill
- Konsumsi dan snack Peserta selama acara berlangsung (pembukaan-penutupan)
- Seminar untuk pendamping

\*panitia tdk menyiapkan penginapan maupun transportasi khusus peserta final AVIMSA 2014 selama acara berlangsung

\*\*transportasi hanya untuk city tour hari minggu,panitia tidak bertanggung jawab atas transportasi dari penginapan menuju kampus FK selama acara berlangsung

### **NOTE:**

Diberlakukan sistem Early Registration dan Late Registration.

Early Registration: batas terakhir transfer tanggal 9 November 2014 (harga pembayaran tetap)

Late Registration: selambat-lambatnya 10 November 2014 (dikenakan biaya tambahan/charge Rp 50.000/orang)

Contoh: memilih Opsi A dan lewat dari tgl 9 November 2014 maka biaya pendaftaran menjadi Rp 550.000/orang

### **KETENTUAN DAFTAR ULANG PESERTA**

1. Peserta Avicenna Medical Science Award (AVIMSA) 2014 bersedia mengikuti seluruh rangkaian acara terhitung mulai tanggal 21 November – 23 November 2014 di Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin, Kalimantan Selatan.

2. Telah memenuhi syarat-syarat pendaftaran, yaitu:

a. Dinyatakan lulus menjadi 20 besar pada Seleksi Regional AVIMSA (pengumuman lihat di website) dan telah dihubungi oleh pihak panitia Avicenna Medical Science Award (AVIMSA) 2014 terkait keikut-sertaan tim pada babak selanjutnya di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin

b. Mengkonfirmasi kembali kepada panitia terkait keikut-sertaan tim secepat cepatnya 5 November 2014, dan opsi pembayaran yang diambil. (lihat anggaran biaya dan fasilitas)

c. Melunasi biaya pendaftaran

Setelah konfirmasi kepada panitia mengenai opsi pembayaran yang diambil, pembayaran bisa dilakukan via transfer ke:

No.Rek : BNI 0341679367

A/n : ISFARANI NADILA

Dgn sistem

**Early Registration** (tanggal 9 November): Opsi A Rp 500.000/orang, Opsi B Rp 250.000/orang

**Late Registration** (selambat-lambatnya 10 November): Opsi A Rp 550.000/orang, Opsi B Rp. 300.000/orang

NOTE: biaya pendaftaran per tim tetap digabung hanya dalam 1x pembayaran

d. Peserta yang telah mentransfer biaya registrasi, WAJIB melakukan konfirmasi kepada panitia (contact person) segera setelah melakukan transaksi. Dengan cara, SCAN bukti transfer dan kirimkan ke email AVIMSA 2014: **avimsa2014unlam@yahoo.com**

lalu

Konfirmasi melalui sms ke **Ariska Puji Astuti** (087814054511)

Sms dengan format : **Nama ke-3 anggota tim\_Nama Sekolah\_Regio Tempat Seleksi**

Contoh : 1.Venna Febrian K, 2. Fidyah Rahmadani, 3. Bethari Abi\_SMA YPK

Bontang\_Bontang.

Jika sudah mengirim sms dan scan bukti transfer, tunggu hingga mendapatkan email dan sms balasan bahwa pendaftaran Tim anda telah valid oleh panitia.

6. Panitia tidak bertanggung jawab atas perubahan nama pada sertifikat peserta jika peserta mengganti anggota timnya melewati masa pendaftaran.

7. Segala info mengenai AVIMSA (Avicenna Medical Science Award) 2014 dapat diupdate atau ditanyakan di:

Website: <http://avimsa.tk/>

FanpageFB: AVIMSA UNLAM

Twitter: @avimsaUNLAM2014

Email: avimsa2014unlam@yahoo.com

## **SILABUS PERLOMBAAN**

### **I. BIOLOGI KEDOKTERAN**

- Sel
- Genetika
- Digestif
- Sirkulasi
- Pertahanan Tubuh
- Sistem Ekskresi
- Sistem Persarafan
- Muskuloskeletal
- Indra
- Sistem Reproduksi

### **II. KIMIA KEDOKTERAN**

- Teori Atom
- Keseimbangan Kimia dan Kinetik
- Sistem Koloid
- Oksidasi dan Reduksi
- Keseimbangan Asam Basa
- Kimia Inti

### **III. FISIKA KEDOKTERAN**

- Biomekanika
- Fluida
- Bioakustik
- Panas
- Bioptik
- Biolistrik dan Magnet
- Spektroskopi (Fisika Atom dan Radiasi)

### **IV. KEDOKTERAN**

V. PRAKTIKUM ANATOMI

- Organ-organ Tubuh Manusia
- Sistem Skeletal