



# PETUNJUK PELAKSANAAN 4TH HYPOTHALAMUS COMPETITION



2018

 : [hypothalamus competition fk unej](#)

 : [4thhypothalamus](#)

 : [4thhypothalamus](#)

 : [mbr2970l](#)

 : [srcr.or.id/hypothalamus/main](http://srcr.or.id/hypothalamus/main)

## LATAR BELAKANG

Pembangunan kesehatan merupakan bagian dari pembangunan nasional yang bertujuan untuk meningkatkan kesadaran, kemauan, dan kesadaran masyarakat untuk hidup sehat sehingga terwujud derajat kesehatan yang optimal. Keberhasilan pembangunan kesehatan berperan penting dalam meningkatkan kualitas sumber daya manusia. Oleh karena itulah selalu dilakukan berbagai upaya dalam menanggulangi berbagai masalah kesehatan. Salah satu masalah kesehatan yang sering terjadi pada masyarakat yaitu infeksi pada anak. Anak usia 1-3 tahun adalah kelompok umur yang rentan terhadap gangguan kesehatan terutama penyakit infeksi.

Penyakit infeksi saluran pernafasan akut, khususnya pneumonia masih menjadi penyebab kematian terbesar bayi dan Balita, lebih banyak dibanding dengan gabungan penyakit AIDS, malaria dan campak. Bahkan badan kesehatan dunia (WHO) menyebutnya sebagai "the forgotten killer of children". Pneumonia dikatakan sebagai pembunuh utama Balita di dunia, berdasarkan data WHO, dari 6,6 juta balita yang meninggal didunia, 1.1 juta meninggal akibat pneumonia pada tahun 2012 dan 99% kematian pneumonia anak terjadi di negara berkembang. Sementara di Indonesia, dari hasil SDKI 2012 disebutkan bahwa angka kematian balita adalah sebesar 40 per 1000. Sementara berdasarkan Riskesdas (2007), penyebab kematian bayi terbanyak diare (31,4%) dan pneumonia (23,8%). Sedangkan penyebab terbanyak kematian anak balita adalah diare (25,2%) dan pneumonia (15,5%). Dari hasil riskesdas 2013, Period prevalence pneumonia balita adalah 1,85 %. Lima provinsi yang mempunyai insiden Pneumonia Balita tertinggi adalah Nusa Tenggara Timur (38,5%), Sulawesi Barat (34,8%), Kalimantan Tengah (32 %). Dari laporan rutin puskesmas tahun 2014 disebutkan jumlah pneumonia balita yang dilaporkan adalah 657.490 kasus dan 496 kematian balita karena pneumonia. Sementara kelengkapan laporan provinsi mencapai 83 % dan kab/kota 77%, angka ini meningkat dibanding tahun sebelumnya.

Pneumonia balita merupakan penyakit yang dapat didiagnosis dan diobati dengan teknologi dan biaya yang murah, namun jika terlambat maka akan menyebabkan kematian pada balita. Dari perhitungan beban penyakit yang dilakukan Litbangkes, diperkirakan akibat pneumonia pada usia balita (< 5 tahun) di tahun 2015 akan terdapat *DALYs loss* sekitar 1 T. Diare meskipun penyakit ini mudah diobati dan ditatalaksana, namun saat ini masih merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat, terutama pada bayi dan balita dimana diare merupakan salah satu penyebab kematian utama. Dari kajian masalah kesehatan berdasarkan siklus Kehidupan tahun 2011 yang dilakukan oleh badan Litbangkes, Diare

merupakan penyebab kematian nomor 2 sesudah Penumonia, proporsi penyebab kematian pada bayi post neonatal sebesar 17,4% dan pada bayi sebesar 13,3%.

Rencana Aksi Program PP dan PL 2015-2019 pengasuhan dan biaya kalau balita tersebut sehat, tumbuh dan bisa produktif sampai umur harapan hidup dilampaui, sehingga apabila balita meninggal karena Diare merupakan kerugian yang sangat besar bagi keluarga, masyarakat, bangsa dan negara.

Sebagai generasi penerus bangsa, mahasiswa merupakan salah satu agen perubahan dunia yang akan mengubah pemikiran, gerakan, dan hasil pada bangsa Indonesia. Dengan adanya partisipasi mahasiswa di bidang infeksi, diharapkan dapat menjadi pelopor pencegahan penyakit infeksi pada anak yang semakin berkembang banyak di Indonesia. Untuk mewadahi hal tersebut, UKM Student Research Center Revolution dibawah naungan BEM Fakultas Kedokteran Universitas Jember menyelenggarakan ajang kompetisi ilmiah “4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition” dengan tema “*Holistic Approaches to Decrease the Transmission of Pediatric Infectious Disease*”



KETENTUAN LOMBA POSTER ILMIAH 4<sup>th</sup> HYPOTHALAMUS COMPETITION  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS JEMBER

**A. Tema, Subtema, dan Judul**

**1. Tema**

Lomba Poster Ilmiah 4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition (HC) bertema umum *“Holistic Approaches to Decrease the Transmission of Pediatric Infectious Disease”*.

**2. Subtema**

- a. Upaya inovatif sistem penatalaksanaan kasus infeksi pada anak.
- b. Aplikasi teknologi mutakhir dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.
- c. Pengembangan ilmu kedokteran biomolekuler dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.
- d. Pemanfaatan herbal dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.

**3. Judul**

Judul karya dapat ditentukan sendiri, namun harus sesuai dengan tema dan subtema yang telah ditentukan.

**B. Persyaratan Administrasi**

1. Peserta adalah mahasiswa aktif Preklinik Fakultas Ilmu Kesehatan (FK, FKG, FKM, Farmasi, Kebidanan, Keperawatan, Rekam Medik, K3, dan Ilmu Gizi) dan rumpun ilmu kesehatan lainnya seluruh Indonesia (D3, D4, S1) dibuktikan dengan kartumahasiswa.
2. Peserta bersifat tim yang beranggotakan **3 orang**. Anggota harus berasal dari universitas yang sama dan diperbolehkan berasal dari angkatan/program studi yang berbeda.
3. **Peserta diperkenankan mengikuti lebih dari satu cabang lomba maupun mengirimkan lebih dari satu karya pada tiap cabang lomba, dengan syarat ketua kelompok harus berbeda disetiap karya**
4. Peserta yang mengirimkan karya lebih dari satu cabang lomba hanya diperkenankan mengikuti **dua cabang lomba saat babak final** berdasarkan karya terbaiknya.
5. Setiap karya peserta dianjurkan mendapat bimbingan oleh minimal satu orang dosen pembimbing.
6. Peserta diwajibkan mengisi formulir pendaftaran dan lembar orisinalitas.
7. 10 finalis terbaik akan diundang ke Fakultas Kedokteran Universitas Jember untuk


mempresentasikan karyanya menggunakan poster yang dibuat dan media tambahan lain (seperti alat peraga) yang disiapkan secara bebas, kreatif, dan mandiri oleh masing-masing peserta.

8. Setiap peserta wajib menaati peraturan yang ditetapkan oleh panitia selama mengikuti lomba poster ilmiah 4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition(HC).

### C. Ketentuan Lomba

1. Karya bisa berupa hasil kerja individual atau kolaborasi yang memenuhi persyaratan sebagai peserta.
2. Sifat dan Isi Tulisan:
  - a. Teknis dan gaya visualisasi bebas, orisinal, asli 100% buatan sendiri dan tidak memakai elemen yang melanggar hak cipta dan etika pembuatan karya cipta (bukan tiruan atau jiplakan).
  - b. Karya dibuat dengan menggunakan program grafis di komputer (*Corel Draw*, *Photoshop*, atau kombinasi aplikasi lain) Tidak diperkenankan terdapat tempelan-tempelan kertas/sejenisnya.
  - c. Isi dari poster ilmiah berdasarkan hasil tinjauan pustaka (*literatur review*) yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, dan tidak pernah digunakan untuk media komunikasi.
3. Ketentuan Poster:
  - a. Jenis poster yang dilombakan adalah **Poster Ilmiah** yang dibuat berdasarkan studi literatur dari karya ilmiah yang sudah ada.
  - b. Poster merupakan karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media manapun dan belum pernah diikutsertakan dalam perlombaansejenis.
  - c. Poster memuat judul, nama anggota, logo Universitas Jember, dan logo4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition. Tidak diperkenankan mencantumkan logo universitasasal.
  - d. Poster didesain dengan ukuran **A2** dan **A4** dalam posisi vertikal. Desain poster dibuat dalam format **JPG, BMP, GIF, TIFF** minimal 300 dpi dengan menggunakan aplikasi umum (*Corel Draw*, *Adobe Photoshop*, ataupun aplikasi desainlainnya).
  - e. Desain dibuat menarik dan berwarna, jumlah warna bebas.
  - f. Panitia berhak mempublikasikan karya dengan tetap mencantumkan identitas peserta.
  - g. Tempelan-tempelan kertas atau sejenisnya pada poster tidak diperkenankan.



- 
- h. Poster disusun dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan ejaan yang disempurnakan.
  - i. Menonjolkan bagian-bagian yang dianggap paling penting untuk diinformasikan.
  - j. Poster harus memiliki kriteria poster ilmiah yaitu *visible, structural, interesting, informative, legitimate, dan accurate*.
4. Isi poster harus mencakup:
- a. **Judul Poster**, diikuti di bawahnya nama lengkap penulis, asal universitas, tahun penulisan.
  - b. **Abstrak** yang mencakup keseluruhan isi dari poster ilmiah.
  - c. **Latar belakang**, berisi alasan pengangkatan masalah, permasalahan yang diangkat, penjelasan makna penting dan kemenarikan dari poster yang dibuat.
  - d. **Tujuan penulisan**.
  - e. **Metode penulisan** dari isi poster.
  - f. **Hasil penelitian**.
  - g. **Pembahasan**
  - h. **Simpulan dan Saran**
  - i. **Daftar Pustaka/Referensi** (*sistem Vancouver*)
  - j. **Korespondensi** (memuat nama dan alamat email penulis).
5. Orisinalitas dan Hak Publikasi

Penulis menjamin bahwa poster ilmiah merupakan karya sendiri (bukan jiplakan) dan belum pernah dipublikasikan dan tidak sedang/pernah diikutsertakan dalam kegiatan/perlombaan serupa. Panitia juga diberikan hak dan wewenang untuk mempublikasikan setiap poster ilmiah peserta dengan tetap mencantumkan nama penulisnya. Pada lembar orisinalitas dan hak publikasi **wajib** disertakan **materai Rp6.000,00** yang dibubuhkan tanda tangan penulis.

6. Apabila ada bukti pelanggaran terhadap ketentuan, karya akan didiskualifikasi. Keputusan Dewan Juri bersifat mutlak, dapat dipertanggungjawabkan, mengikat dan tidak bisa diganggu-gugat.

#### D. Pendaftaran Karya

1. Peserta mengisi formulir online yang dapat diakses pada alamat <http://srcrfkunej.or.id/hypothalamus/main/> pada menu BIODATA PESERTA. Pengisian formulir online paling lambat:

28 Desember 2017 pukul 23.59 untuk gelombang 1, dan  
2 Februari 2018 pukul 23.59 untuk gelombang 2.

2. Peserta membayar biaya pendaftaran **maksimal 2x24 jam setelah mengisi formulir online** sebesar:

Rp 130.000 untuk gelombang 1.

Rp 150.000 untuk gelombang 2.

Ke rekening panitia :

**Bank BRI**

**No Rekening 0021-01-149361-50-5**

**a.n JASMINE TARTILA**

Jika melakukan setoran langsung ke bank, pada slip setoran dicantumkan **“Untuk pembayaran lomba poster ilmiah HC FK UNEJ 2018”**

Bagi peserta yang mengisi formulir online pada penutupan gelombang yaitu pada tanggal 28 Desember 2017 atau 2 Februari 2018, wajib membayar uang registrasi pada hari itu juga sebelum pukul 23.59.

3. Peserta yang telah melakukan pembayaran wajib melakukan konfirmasi dengan cara mengupload foto bukti pembayaran ke <http://srcrfkunej.or.id/hypothalamus/main> pada menu KONFIRMASI PEMBAYARAN. Jika foto bukti pembayaran tidak dapat dicetak atau hilang dapat menggunakan foto cek mutasi bank yang digunakan untuk transfer.
4. Verifikasi pembayaran dari panitia akan dikirimkan selambat-lambatnya 2x24 jam
5. Peserta yang belum mendapatkan verifikasi dari panitia setelah 2x24 jam silahkan menghubungi Fathiah Ulil Albab (line id: fathiahulilalbab / wa 081553712134)

## **E. Pengumpulan Karya**

1. Karya dikirim dengan cara upload file ke <http://srcrfkunej.or.id/hypothalamus/main> pada menu UPLOAD KARYA dengan mengisi form yang telah disediakan.

Batas pengumpulan karya untuk gelombang 1 pada tanggal 4 Januari 2018 pukul 23.59

Batas pengumpulan karya untuk gelombang 2 pada tanggal 23 Februari 2018 pukul 23.59

2. Berkas dikirim dalam bentuk ekstensi .rar, file **maksimal 5MB/file** terdiri atas:
  - a. Karya peserta dalam format **.JPG/.BMP/.GIF/TIFF** minimal 300dpi
  - b. Curriculum Vitae dalam format .pdf
  - c. Lembar orisinalitas dalam format.pdf

- d. Foto formal berwarna dalam format.jpg/jpeg
- e. Formulir pendaftaran dalam format.pdf
- f. Scan kartu mahasiswa dalam format.jpg/jpeg

3. Peserta wajib melakukan konfirmasi via line maksimal 24 jam setelah pengiriman ke **Shahifa Audy (ID line: shahifaudy)** dengan format **Kirim Poster Imiah\_Nama Ketua\_Institusi\_JudulKarya**

4. Panitia tidak akan menerima karya yang dikirimkan **melewati tanggal** yang telah ditetapkan. Konsekuensi pengiriman karya yang dikirim melewati tanggal adalah sebagai berikut:

1) Apabila peserta mendaftar pada gelombang 1 maka karya harus dikirim selambat lambatnya tanggal 4 Januari 2018 pukul 23.59. Pengiriman karya lebih dari tanggal tersebut akan dikenakan uang registrasi tambahan sebesar Rp. 20.000 yang dibayarkan secara transfer ke rekening panitia :

Bank BRI

No Rekening 0021-01-149361-50-5

a.n JASMINE TARTILA

Jika peserta tidak membayar uang registrasi tambahan, karya tidak akan dilakukan penilaian oleh dewan juri atau telah kami diskualifikasi.

2) Apabila peserta mendaftar pada gelombang 2 dan pengiriman karya dilakukan lebih dari tanggal 23 februari 2018 pukul 23.59 maka karya secara otomatis tidak akan dilakukan penilaian oleh dewan juri atau telah kami diskualifikasi.

5. Panitia tidak menerima karya yang dikirim melalui pos maupun jasa pengiriman sejenisnya.

## F. Penghargaan

Setiap peserta akan mendapat e-sertifikat. Dari seluruh karya yang masuk, akan diambil 10 karya terbaik sebagai finalis. Kemudian para finalis akan mempresentasikan karyanya dan nilai tertinggi dari hasil akumulasi nilai 40% karya dan 60% presentasi akan terpilih menjadi juara I, II, dan III. Hadiah yang akan diperoleh:

Juara I : Rp 2.500.000 + Medali + Sertifikat

Juara II : Rp 2.00.000 + Medali + Sertifikat

Juara III : Rp 1.500.000 + Medali + Sertifikat

## G. Jadwal



1.	Pendaftaran, pembayaran, dan penutupan Gelombang 1	24 November 2017 – 28 Desember 2017
2.	Pendaftaran, pembayaran, dan penutupan Gelombang 2	29 Desember 2017 – 2 Februari 2018
3.	Penilaian Dewan Juri	5 Februari 2018 - 5 Maret 2018
4.	Pengumuman finalis	30 Maret 2018
5.	Pelaksanaan Lomba	20 April 2018 – 22 April 2018

## H. Format Penilaian

### KRITERIA PENILAIAN KARYA POSTER ILMIAH

**Tanggal** :

**Judul** :

**Nama Ketua** :

No.	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x
1	<b>Orisinalitas Karya</b>	15		
2	<b>Isi Poster</b>			
	Keterkaitan antara isi poster dengan tema dan materi Kajian	15		
	Kemampuan menempatkan bagian-bagian laporan dengan sistematis, baik dan menarik	10		
	Perpaduan warna, bentuk, gambar, tabel dan berbagai bagian pendukung lainnya	10		
	Kemampuan menggambarkan dengan jelas isi dan urgensi Gagasan	20		
3	<b>Kebermanfaatan</b>			
	Manfaat untuk kedokteran klinis	10		
	Manfaat untuk kedokteran komunitas	10		
4	<b>Inovasi dari gagasan yang disampaikan</b>	10		

<b>TOTAL</b>	<b>100</b>		
--------------	------------	--	--

Skor yang diberikan berkisar : 1 – 10

Jumlah nilai maksimal : 1000

*Keputusan dewan juri mutlak, mengikat dan tidak dapat diganggu-gugat*

## I. Informasi Umum

Sekretariat Panitia 4th Hypothalamus Competition

Student Research Center Revolution Fakultas Kedokteran Universitas Jember Jalan Kalimantan 37, Jember, Jawa Timur

Website : <http://srerfkunej.or.id/hc2018>

Facebook :Hypothalamus Competition FK Unej

Twitter :@4thhypothalamus

Instagram : @4thhypothalamus

Line :@mbr29701

### Contact Person Poster Ilmiah

Fetri Rosdiana (083129563137)

ID Line: fetrirosd

