



# PETUNJUK PELAKSANAAN 4TH HYPOTHALAMUS COMPETITION



2018

 : [hypothalamus competition fk unej](https://www.facebook.com/hypothalamus-competition-fk-unej)

 : [4thhypothalamus](https://twitter.com/4thhypothalamus)

 : [4thhypothalamus](https://www.instagram.com/4thhypothalamus)

 : [mbr2970l](https://line.me/tv/mbr2970l)

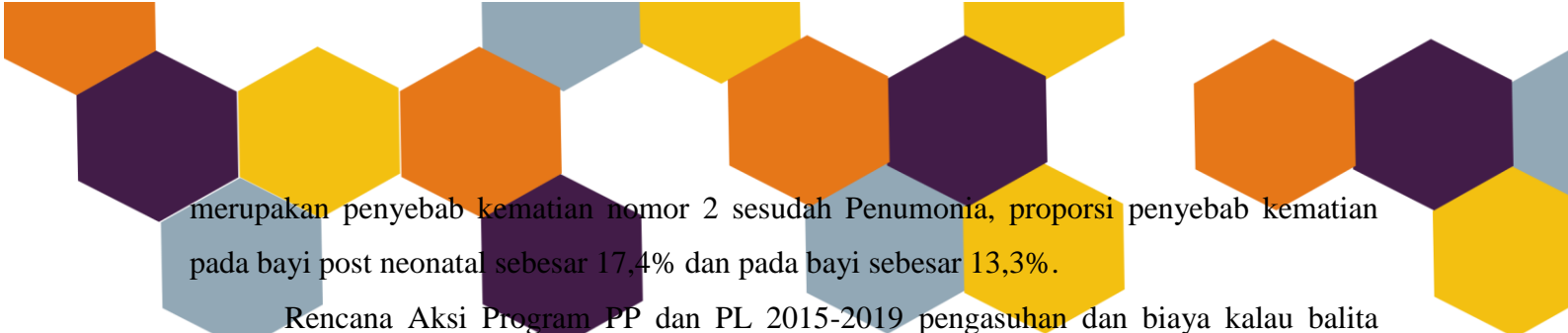
 : [srcr.or.id/hypothalamus/main](http://srcr.or.id/hypothalamus/main)

## LATAR BELAKANG

Pembangunan kesehatan merupakan bagian dari pembangunan nasional yang bertujuan untuk meningkatkan 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.

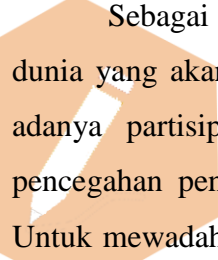
Penyakit infeksi saluran pernafasan akut, khususnya pneumonia masih menjadi penyebab kematian terbesar bayi dan Balita, lebih banyak dibanding dengan gabungan penyakit AIDS, malaria dan campak. Bahkan badan kesehatan dunia (WHO) menyebutnya sebagai "the forgotten killer of children". Pneumonia dikatakan sebagai pembunuh utama Balita di dunia, berdasarkan data WHO, dari 6,6 juta balita yang meninggal di dunia, 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 Pneumonia, 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 memwadahi 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 PUBLIK 4<sup>th</sup> HYPOTHALAMUS COMPETITION FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS JEMBER

## A. Tema, Subtema, dan Judul

### 1. Tema

Lomba Poster Publik 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 kartu mahasiswa.
2. Peserta bersifat tim yang beranggotakan **3 orang**. Anggota harus berasal dari universitas yang sama dan diperbolehkan berasal dari angkatan atau 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. Peserta diwajibkan mengisi formulir pendaftaran dan lembar orisinalitas.
6. 11 karya terbaik dengan perincian 1 finalis **GOLDEN TICKET** dan 10 finalis terbaik hasil penilaian juri 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.

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

### C. Ketentuan Lomba

#### 1. Kriteria Karya

- a. Karya poster publik yang diikuti dalam lomba harus merupakan karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media manapun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, belum pernah dipresentasikan, dan tidak pernah digunakan untuk media komunikasi apapun.
- b. Karya dibuat sesuai dengan tema dan subtema yang telah disediakan oleh panitia.
- c. Kreatif dan objektif.
- d. Logis dan sistematis.
- e. Materi poster publik merupakan isu mutakhir dan aktual.
- f. Menggugah peningkatan kompetensi dan perkembangan ilmu kedokteran dan kesehatan nasional.

#### 2. Sistematika karya

- a. Jenis poster yang dilombakan adalah poster publik.
- b. Desain poster dibuat dalam format **JPG, BMP, GIF, TIFF** minimal 300 dpi dengan ukuran **A4 dan A2** dengan posisi vertikal, dan menggunakan aplikasi umum (*Corel Draw, Adobe Photoshop*, ataupun aplikasi desain lainnya).
- c. Desain dan warna bebas, menarik, serta informatif.
- d. Orisinalitas gambar dalam poster.
- e. Tempelan-tempelan kertas dan sejenisnya pada poster tidak diperkenankan.
- f. Karya tidak boleh mengandung unsur SARA atau melecehkan suatu kelompok tertentu dan tidak boleh bersifat pornografi.
- g. Disajikan dalam bahasa Indonesia yang baik dan benar sesuai dengan EYD.
- h. Poster memuat judul, nama anggota, logo Universitas Jember, dan logo 4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition. Tidak diperkenankan mencantumkan logo universitas asal.

#### 3. Orisinalitas dan Hak Publikasi

Penulis menjamin bahwa poster publik 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 publik peserta dengan tetap mencantumkan nama penulisnya. Pada lembar orisinalitas dan hak publikasi wajib disertakan **materai Rp6.000,00** yang dibubuhkan tanda tangan penulis.

4. Seluruh poster publik yang masuk akan diunggah melalui akun *official account* Line “4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition”. Satu karya poster publik yang mendapat like terbanyak akan menjadi **JUARA FAVORIT** dan mendapatkan **1 GOLDEN TICKET**.
5. Mekanisme sistem LIKE :
  - Tidak masuk ke format penilaian karya.
  - Hanya untuk menentukan juara favorit dan mendapatkan 1 GOLDEN TICKET.
  - Kelompok yang mendapat 1 GOLDEN TICKET secara resmi langsung menjadi finalis poster publik sehingga akan diundang untuk mempresentasikan karya dihadapan dewan juri bersama dengan 10 finalis terbaik lainnya.
6. Batas Voting Poster Publik : dari tanggal 23 Maret 2018 -28 Maret 2017
7. 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/hyphotalamus/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

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

3. Peserta wajib melakukan konfirmasi dengan cara mengupload foto bukti pembayaran ke <http://srcrfkunej.or.id/hyphotalamus/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/hyphotalamus/main> pada menu UPLOAD KARYA dengan mengisi form yang telah disediakan.  
Batas pengumpulan karya untuk gelombang 1 tanggal 4 Januari 2018 pukul 23.59 WIB  
Batas pengumpulan karya untuk gelombang 2 tanggal 23 Februari 2018 pukul 23.59 WIB
2. Berkas dikirim dalam bentuk ekstensi .rar, file **maksimal 5MB/file** terdiri atas:
  - a. Karya peserta dalam format **.JPG/.BMP/.GIF/.TIFF** minimal 300 dpi
  - 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 **Nidia Nursafitri (id line: nidians99)** dengan format **Kirim Poster Publik\_Nama Ketua\_Institusi\_Judul Karya**
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. Seluruh karya yang masuk, akan diambil 11 karya terbaik sebagai finalis. Perincian 11 finalis adalah 1 finalis **GOLDEN TICKET** dan 10 finalis dengan penilaian terbaik dari dewan juri. 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 2.000.000 + Medali + Sertifikat

Juara 2 : Rp 1.500.000 + Medali + Sertifikat

Juara 3 : Rp 1.000.000 + Medali + Sertifikat

Juara Favorit : Rp 500.000 + 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 PUBLIK

Tanggal :

Judul :

Nama ketua kelompok :

No.	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
<b>1</b>	<b>Format Poster</b>			
	Format gambar	5		
	Ukuran gambar	5		
	Ukuran kertas dan ukuran file	5		
<b>2</b>	<b>Orisinalitas Karya</b>			
	Kesesuaian antara tema dan judul serta materi kajian yang dipilih	10		
	Orisinalitas ide	10		
<b>3</b>	<b>Kreativitas</b>			
	Keunikan ide	10		
	Kualitas konten poster	10		
<b>4</b>	<b>Kemanfaatan</b>			
	Kontribusi bagi masyarakat dan dunia Kesehatan	15		
<b>5</b>	<b>Kualitas dalam Penyampaian Pesan</b>			
	Penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar	10		
	Kejelasan pesan yang disampaikan dalam Poster	10		
	Ketepatan penyampaian pesan kepada Public	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 4<sup>th</sup> Hypothalamus Competition Student Research Center Revolution

Fakultas Kedokteran Universitas Jember Jalan Kalimantan 37, Jember, Jawa Timur

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

Facebook : Hypothalamus Competition FK Unej

Twitter : @4thhypothalamus

Instagram : @4thhypothalamus

Line : @mbr29701

### **Contact Person Poster Publik**

Yuna Annisa Salsabila (085735552051)

ID Line : yunaasalsabila

