



PETUNJUK PELAKSANAAN 4TH HYPOTHALAMUS COMPETITION



2018

 : [hypothalamus competition fk unej](#)

 : [4thhypothalamus](#)

 : [4thhypothalamus](#)

 : [mbr2970l](#)

 : 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.

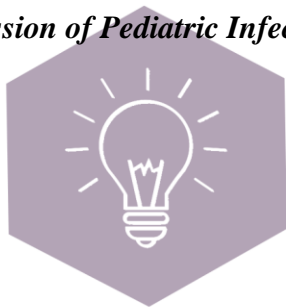
Penyakit infeksi saluran pernafasan akut, khususnya pneumonia masih menjadi penyebab kematian terbesar bayi dan Balita, lebih banyak dibanding dengan gabungan penyakit AIDS, malaria dan campak. Bahkan badan kesehatan dunia (WHO) menyebutnya sebagai "the forgotten killer of children". Pneumonia dikatakan 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 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 “4th Hypothalamus Competition” dengan tema ***“Holistic Approaches to Decrease the Transmission of Pediatric Infectious Disease”***



KETENTUAN LOMBA *LITERATURE REVIEW* 4th HYPOTHALAMUS COMPETITION
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS JEMBER

A. Tema, Subtema, dan Judul

1. Tema

Lomba *Literature Review* 4th Hypothalamus Competition (HC) bertema umum “*Holistic Approaches to Decrease the Transmission of Pediatric Infectious Disease*”

2. Subtema

1. Upaya inovatif sistem penatalaksanaan kasus infeksi pada anak.
2. Aplikasi teknologi mutakhir dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.
3. Pengembangan ilmu kedokteran biomolekuler dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.
4. Pemanfaatan herbal dalam penanganan dan pencegahan kasus infeksi pada anak.

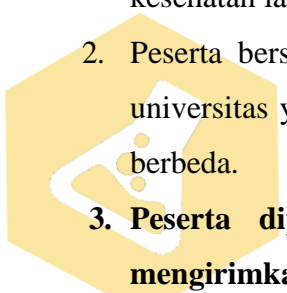
3. Judul

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 **wajib 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. Setiap karya peserta dianjurkan mendapat bimbingan oleh minimal satu orang dosen pembimbing.
6. Peserta diwajibkan mengisi formulir pendaftaran dan lembar orisinalitas.



7. Karya yang diusulkan dalam kompetisi ini adalah hasil karya orisinal yang belum pernah dipublikasikan sebelumnya di media mana pun, belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan sejenis, dan/atau tidak pernah digunakan untuk media komunikasi apapun.
8. 10 finalis terbaik hasil penilaian juri akan diundang ke Fakultas Kedokteran Universitas Jember untuk mempresentasikan karyanya dalam bentuk *oral presentation* dan menggunakan media penyampaian berupa *Microsoft Power Point*.
9. Setiap peserta wajib menaati peraturan yang ditetapkan oleh panitia selama mengikuti lomba *Literature Review 4th Hypothalamus Competition (HC)*.

C. Ketentuan lomba

1. Ketentuan umum
 - a. *Literature review* yang diikutsertakan dalam perlombaan ini merupakan hasil tinjauan pustaka dan bukan hasil penelitian.
 - b. *Literature review* dibuat sesuai dengan tema dan subtema yang telah ditentukan.
2. Ketentuan khusus
 - a. Naskah ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik, benar, jelas, lugas, dan ringkas.
 - b. Naskah diketik pada kertas A4, font Arial, size 11, sentence case, dan rata kanan kiri. Margin penulisan yaitu kiri 4 cm; kanan 3 cm; atas 3 cm; bawah 3 cm. Naskah menggunakan 1 spasi dengan spacing after dan before 0 cm, jarak antarbab atau antarsubbab yaitu 1 spasi (1x enter). Diberi nomor halaman di bagian kanan bawah mulai dari halaman judul.
 - c. Artikel terdiri dari minimal 3 halaman dan maksimal 10 halaman untuk abstrak sampai kesimpulan (tidak termasuk daftar pustaka).
 - d. Bagian pendahuluan hingga akhir daftar pustaka ditulis menggunakan sistem 2 kolom.
 - e. Kata asing ditulis dengan huruf miring.
 - f. Setiap tabel, grafik, dan gambar yang disertakan harus diketik 2 spasi. Judul tabel diletakkan di atas tabel sedangkan judul gambar diletakkan di bawah gambar. Penulisan urutan tabel dan gambar dipertebal dengan mengikuti ketentuan penomoran angka arab (1,2,3,dst). Judul tabel dan gambar ditulis dengan menggunakan font Arial 10 pt, huruf kapital di setiap awal kata pada judul, tidak dipertebal, dan ditulis di bagian tengah tabel atau gambar. Tempatkan penjelasan pada catatan kaki, bukan pada judul. Jelaskan dalam catatan kaki semua singkatan tidak baku yang ada pada tabel atau gambar. Jumlah maksimal masing-masing tabel dan gambar adalah 5 buah

g. Daftar rujukan disusun menurut sistem Vancouver, diberi nomor sesuai dengan urutan pemunculan dalam keseluruhan teks, bukan menurut abjad. Penulisan sitasi yang berasal dari dua sumber atau lebih yang berbeda, penomoran sitasi dipisahkan oleh tanda koma. Nomor sitasi ditulis superskrip dan ditulis dalam kurung siku [...].

3. Ketentuan abstrak

- a. Mengirimkan abstrak maksimal 250 kata sesuai dengan EYD serta abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia
- b. Abstrak diketik 1 spasi dan menggunakan jenis tulisan Arial ukuran 12, justify, tidak ada indentasi.
- c. Abstrak wajib disertai katakunci.
- d. Kata kunci dapat berupa kata tunggal atau kata majemuk dan terdiri antara 3-5 kata, terletak di bawah abstrak.
- e. Abstrak tidak memuat kutipan pustaka.
- f. Struktur penulisan Abstrak:
 - a) Judul
 - b) NamaPenulis
 - c) LatarBelakang
 - d) Tujuan
 - e) Metode
 - f) Hasil
 - g) Kesimpulan

4. Menyertakan nomor halaman yang terletak di kanan bawah halaman.

5. Peserta mengirim naskah dalam bentuk file berekstensi .doc dan .pdf (**wajib keduanya**)

6. Peserta diharapkan mengunduh dan menggunakan template *literature review* yang telah ada di website resmi HC2016.

7. Panitia diberikan hak dan wewenang untuk mempublikasikan setiap *literature review* pemenang lomba dengan tetap mencantumkan namapenulisnya.

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 WIB untuk gelombang 1, dan
2 Februari 2018 pukul 23.59 WIB untuk gelombang 2

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

Rp 150.000 untuk gelombang 1.

Rp 170.000 untuk gelombang 2.

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 esai 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 WIB.

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 transfer 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 tanggal 4 Januari 2018 pukul 23.59

Batas pengumpulan karya untuk gelombang 2 tanggal 23 februari 2018 pukul 23.59

2. Berkas dikirim dalam bentuk ekstensi .rar, file **maksimal 5 MB/file** terdiri atas:
 1. Karya peserta dalam format .pdf dan .doc
 2. Curriculum Vitae dalam format .pdf
 3. Lembar orisinalitas dalam format .pdf
 4. Foto formal berwarna dalam format .jpg/.jpeg
 5. Formulir pendaftaran dalam format .pdf

6. Scan kartu mahasiswa dalam format .jpg/.jpeg
3. Peserta wajib melakukan konfirmasi via line maksimal 24 jam setelah pengiriman ke **SUS (susfaradila)** dengan format **Kirim Literature Review_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 . 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 3.000.000 + Medali + Sertifikat |
| Juara 2 | : Rp 2.500.000 + Medali + Sertifikat |
| Juara 3 | : Rp 2.000.000 + 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 *LITERATURE REVIEW*

Judul Karya :

Nama Peserta :

Asal Universitas :

No	Kriteria Penilaian	Bobot	Skor	Nilai (Bobot x skor)
1	Format Penulisan			
	Tata tulis, ukuran kertas, kerapian ketik, tata letak, jumlah halaman	2		
	Pengungkapan sistematika tulisan, ketepatan dan kejelasan ungkapan bahasa baku yang baik dan benar	3		
2	Judul dan Abstraksi			
	Kesesuaian judul dengan isi	5		
	Kualitas penggambaran isi abstrak	5		
3	Kekritisian dan Inovasi Gagasan/Ide			
	Komprehensivitas pemikiran kritis (mengamati, mengklarifikasi, menganalisis, mengaplikasikan, dan mengomunikasikan)	10		
	Struktur gagasan (gagasan muncul didukung oleh argumentasi ilmiah yang ditulis secara runtut)	10		
4	Manfaat			
	Pentingnya manfaat yang disampaikan oleh penulis	5		

5	Dasar Keilmuan dalam Mensolusikan Masalah			
	Relevansi data dan informasi yang diacu dengan uraian tulisan	10		
	Keakuratan dan integritas data dan informasi, kemampuan menghubungkan berbagai data dan informasi	10		
6	Pembahasan sampai Transfer Gagasan			
	Kemampuan menganalisis dan mensintesis masalah, menghubungkan antara tujuan dengansimpulan	15		
	Kemampuan memberikan rekomendasi dan permasalahan	10		
7	Simpulan dan Saran			
	Kemampuan menghubungkan tujuan dan simpulan	5		
	Kemampuan merumuskan masalah	5		
8	Daftar Pustaka			
	Ditulis dengan model Vancouver, kesesuaian dengan uraian, sitasi dan kemutakhiran data	5		
	TOTAL NILAI	100		

Skor interval : 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://srcrfkunej.or.id/hc2018>

Facebook : Hypothalamus Competition FK Unej

Twitter : @4thhypothalamus

Instagram : @4thhypothalamus



Line

Contact Person Literature Review

Muhammad Iqbal Fauzi 081556765807

ID Line : iqbal_fauzi97

: @mbr29701

