

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Molecular Epidemiology and Clinical Features of Rotavirus Infections Among Pediatric Patients in East Java, Indonesia During 2015-2018 : Dynamic Changes in Rotavirus Genotypes From Equine - Like G3 to Typical Human G1/G3

Jumlah Penulis : **20 (Dua Puluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Takako Utsumi, Rury Mega Wahyuni, Zayyin Dinana, Laura Navika Yamani, Soetjipto, Subijanto Marto Sudarmo, **Reza Gunadi Ranuh**, Andy Darma, Juniastuti, Dadik Raharjo, Chieko Matsui, Lin Deng, Takayuki Abe, Yen Hai Doan, Yoshiki Fujii, Hiroyuki Shimizu, Kazuhiko Katayama, Maria Inge Lusida, Ikuo Shoji

Status Pengusul : Penulis ke-8 dari 20 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Frontiers in Microbiology
- b. Nomor ISSN : 2405-5794
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, Mei 2019, halaman 1 – 10
- d. Penerbit : Frontiers Media S.A.
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00940>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31130934/>
- g. Terindek di Scopus Q1 SJR: 1,69 H.Index: 108
Scimagor/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100226442&tip=sid&clean=0>
ISI Knowledge atau di

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark pada kategori yang tepat)

\checkmark

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah: International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,97	3,92	3,95
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,95	11,89	11,92
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,93	11,90	11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,95	11,91	11,93
Total = (100%)	39,8	39,62	39,72
Penulis ke 8 dari 20 penulis (Status Co-Author)	(39,71 x 20%) / 18 = 0,44 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 16 Juli 2020

Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga


Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
 NIP : 195008101977031001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Molecular Epidemiology and Clinical Features of Rotavirus Infections Among Pediatric Patients in East Java, Indonesia During 2015-2018 : Dynamic Changes in Rotavirus Genotypes From Equine - Like G3 to Typical Human G1/G3

Jumlah Penulis : **20 (Dua Puluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Takako Utsumi, Rury Mega Wahyuni, Zayyin Dinana, Laura Navika Yamani, Soetjipto, Subijanto Marto Sudarmo, **Reza Gunadi Ranuh**, Andy Darma, Juniastuti, Dadik Raharjo, Chieko Matsui, Lin Deng, Takayuki Abe, Yen Hai Doan, Yoshiki Fujii, Hiroyuki Shimizu, Kazuhiko Katayama, Maria Inge Lusida, Ikuo Shoji

Status Pengusul : Penulis ke-8 dari 20 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Frontiers in Microbiology
 b. Nomor ISSN : 2405-5794
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, Mei 2019, halaman 1 – 10
 d. Penerbit : Frontiers Media S.A.
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00940>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31130934/>
 g. Terindek di : Scopus Q1 SJR: 1,69 H.Index: 108
 Scimagor/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100226442&tip=sid&clean=0>
 ISI Knowledge atau di

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,97
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
Total = (100%)	40			39,8
Nilai Pengusul = 20% x 39,8 / 18 = 0,44				

Surabaya, 9 Juli 2020
 Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
 NIP. 195008101977031001

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah : Molecular Epidemiology and Clinical Features of Rotavirus Infections Among Pediatric Patients in East Java, Indonesia During 2015-2018 : Dynamic Changes in Rotavirus Genotypes From Equine - Like G3 to Typical Human G1/G3

Jumlah Penulis : **20 (Dua Puluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Takako Utsumi, Rury Mega Wahyuni, Zayyin Dinana, Laura Navika Yamani, Soetjipto, Subijanto Marto Sudarmo, **Reza Gunadi Ranuh**, Andy Darma, Juniastuti, Dadik Raharjo, Chieko Matsui, Lin Deng, Takayuki Abe, Yen Hai Doan, Yoshiki Fujii, Hiroyuki Shimizu, Kazuhiko Katayama, Maria Inge Lusida, Ikuo Shoji

Status Pengusul : Penulis ke-8 dari 20 Penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini memiliki kelengkapan sesuai dengan kaidah ilmiah. Jurnal ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini merupakan penelitian epidemiologi mengenai infeksi Rotavirus pada 432 anak di Jawa Timur dalam 3 tahun berturut-turut. Anak yang tidak pernah mendapatkan vaksinasi Rotavirus sebelumnya menjadi latar belakang penelitian ini sehingga diharapkan vaksinasi Rotavirus dapat menjadi salah satu program imunisasi nasional di Indonesia. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini dilakukan pada tahun 2015 – 2018 di Jawa Timur dengan anak gastroenteritis yang tidak pernah mendapatkan vaksinasi Rotavirus sebelumnya sebagai sampel penelitian. Penelitian ini menggunakan *next-generation sequencing* (NGS) dengan sebelumnya menggunakan RT-PCR untuk mendeteksi Rotavirus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas jurnal sangat baik, terindeks Scopus Q1. Jurnal diterbitkan oleh Frontiers Media S.A dengan *impact factor* sebesar 4,235 Jurnal ini memiliki nilai SJR 1,69 dan H index 108.

Surabaya, 9 Juli 2020
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
NIP. 195008101977031001

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Identitas Reviewer :

Nama : Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
 NIP : 195801171986111001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Molecular Epidemiology and Clinical Features of Rotavirus Infections Among Pediatric Patients in East Java, Indonesia During 2015-2018 : Dynamic Changes in Rotavirus Genotypes From Equine - Like G3 to Typical Human G1/G3

Jumlah Penulis : **20 (Dua Puluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Takako Utsumi, Rury Mega Wahyuni, Zayyin Dinana, Laura Navika Yamani, Soetjipto, Subijanto Marto Sudarmo, **Reza Gunadi Ranuh**, Andy Darna, Juniastuti, Dadik Raharjo, Chieko Matsui, Lin Deng, Takayuki Abe, Yen Hai Doan, Yoshiki Fujii, Hiroyuki Shimizu, Kazuhiko Katayama, Maria Inge Lusida, Ikuo Shoji

Status Pengusul : Penulis ke-8 dari 20 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Frontiers in Microbiology
- b. Nomor ISSN : 2405-5794
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, Mei 2019, halaman 1 – 10
- d. Penerbit : Frontiers Media S.A.
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.00940>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31130934/>
- g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q1 SJR: 1,69 H.Index: 108
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100226442&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)		
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20		
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,92	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91	
Total = (100%)	40			39,62	
Nilai Pengusul = 20% x 39,62 / 18 = 0,44					

Surabaya, 10 Juli 2020
Reviewer I



Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
NIP. 195801171986111001

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah : Molecular Epidemiology and Clinical Features of Rotavirus Infections Among Pediatric Patients in East Java, Indonesia During 2015-2018 : Dynamic Changes in Rotavirus Genotypes From Equine - Like G3 to Typical Human G1/G3

Jumlah Penulis : **20 (Dua Puluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Takako Utsumi, Rury Mega Wahyuni, Zayyin Dinana, Laura Navika Yamani, Soetjipto, Subijanto Marto Sudarmo, **Reza Gunadi Ranuh**, Andy Darma, Juniastuti, Dadik Raharjo, Chieko Matsui, Lin Deng, Takayuki Abe, Yen Hai Doan, Yoshiki Fujii, Hiroyuki Shimizu, Kazuhiko Katayama, Maria Inge Lusida, Ikuo Shoji

Status Pengusul : Penulis ke-8 dari 20 Penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal sangat baik. Abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka tercantum lengkap pada jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini memiliki ruang lingkup mengenai epidemiologi molekuler infeksi Rotavirus. Penelitian dilakukan pada tahun 2015 – 2018 pada anak dengan gastroenteritis di Jawa Timur yang tidak pernah mendapatkan vaksinasi Rotavirus sebelumnya. Penelitian ini menunjukkan pentingnya vaksinasi Rotavirus untuk dimasukkan dalam program imunisasi nasional Indonesia. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisis pada penelitian ini menggunakan RT-PCR untuk mendeteksi Rotavirus. Penelitian ini dilakukan pada 432 anak dalam 3 tahun berturut-turut dan merupakan penelitian epidemiologi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks pada Scopus Q1 dengan SJR 1,69 dan H index 108. Kualitas dan kelengkapan jurnal ini sangat baik dengan *journal impact factor* sebesar 4,235. Jurnal diterbitkan oleh Frontiers Media S.A..

Surabaya, 10 Juli 2020
Reviewer II


Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes., SpA(K)
NIP. 195801171986111001