

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Heat-Killed Probiotic Complex on Acute Diarrhoea in Children

Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Bony Pramono, Laksmi Suci Handini, Maria Christina Shanty, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology

b. Nomor ISSN : 20666845

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 50–56

d. Penerbit : North University of Baia Mare

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.7>

f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_7.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_7.pdf)

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&tip=sid&clean=0>

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

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional 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%)	3,91	3,33	3,87
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,92	11,88	11,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,91	11,86	11,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,92	11,82	11,87
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,66</b>	<b>39,39</b>	<b>39,5</b>
<b>Penulis ke 1 dari 7 penulis (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)</b>	<b>(39,53 x 60%) = 23,72 (Perhitungan sesuai Dupaak Lampiran V)</b>		

## 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) : Effects of Heat-Killed Probiotic Complex on Acute Diarrhoea in Children

Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Bony Pramono, Laksmi Suci Handini, Maria Christina Shanty, Subijanto Marto Sudarmo**Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : 20666845  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 50-56  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.7>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_7.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_7.pdf)  
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&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 &lt; 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional 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			3,91	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,92	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,91	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,92	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,66</b>	
<b>Nilai Pengusul = 60% x 39,66 = 23,79</b>					

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 : Effects of Heat-Killed Probiotic Complex on Acute Diarrhoea in Children  
 Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Dama, Bony Pramono, Laksmi Suci Handini, Maria Christina Shanty, Subijanto Marto Sudarmo**  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur 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 dalam hal probiotik dan diare pada anak. Salah satu bentuk sediaan probiotik yang berisi probiotik yang tidak aktif dan lebih stabil terhadap panas serta penyimpanan dalam jangka waktu yang lama, dikenal sebagai heat-killed probiotic complex (HKPC), adalah probiotik yang digunakan pada penelitian ini. Efek probiotik HKPC pada durasi dan tingkat pemulihan dari diare akut pada anak-anak berusia 6 - 24 bulan dibahas pada penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan urinalisis, kultur urine, antigen Rotavirus, pemeriksaan feces terhadap malabsorpsi laktosa dan atau lemak serta kultur feces sebagai instrumen analisis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan jurnal baik dengan terindeks pada Scopus Q4. Jurnal diterbitkan oleh North University of Baia Mare dengan nilai SJR 0,14 dan H index 6.

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 : Effects of Heat-Killed Probiotic Complex on Acute Diarrhoea in Children  
 (Artikel)

Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyah, Andy Darna, Bony Pramono, Laksmi Suci Handini, Maria Christina Shanty, Subijanto Marto Sudarmo**

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

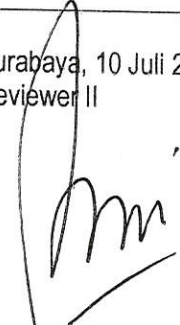
a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : 20666845  
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 50–56  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.7>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_7.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_7.pdf)  
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Karya Ilmiah Buku :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 (diberi  $\checkmark$  pada :  Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics /  
 kategori yang tepat) :  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			3,83	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,86	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,82	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,39</b>	
<b>Nilai Pengusul = 60% x 39,39 = 23,63</b>					

Surabaya, 10 Juli 2020  
 Reviewer II

  
 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 : Effects of Heat-Killed Probiotic Complex on Acute Diarrhoea in Children  
 Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Bony Pramono, Laksmi Suci Handini, Maria Christina Shanty, Subijanto Marto Sudarmo**  
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka. Kelengkapan jurnal ini sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati efek probiotik pada durasi dan tingkat pemulihan dari diare akut pada anak-anak berusia 6 - 24 bulan. Probiotik yang digunakan pada penelitian ini adalah heat-killed probiotic complex (HKPC) yaitu salah satu bentuk sediaan probiotik yang berisi probiotik yang tidak aktif dan lebih stabil terhadap panas serta penyimpanan dalam jangka waktu yang lama. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Istrumen analisis yang digunakan pada penelitian ini sangat lengkap meliputi urinalisis, kultur urine, antigen Rotavirus, pemeriksaan feces terhadap malabsorpsi laktosa dan atau lemak serta kultur feces.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks pada Scopus Q4 dengan kualitas jurnal yang baik. Jurnal diterbitkan oleh North University of Baia Mare. Jurnal memiliki SJR 0,14 dan H index 6.

Surabaya, 10 Juli 2020  
Reviewer II

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