

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah : Effect Of Probiotic On Innate Immune Response in The Liver og Mus Musculus BALB/C (Artikel)
- Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, **Reza Gunadi Ranuh**, Ari Setyawati, Bagus Setyoboedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 8 Penulis (**Status Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
  - Nomor ISSN : 20666845
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 37 – 42
  - Penerbit : North University of Baia Mare
  - DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.5>
  - Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.pdf)
  - Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=2100197902&tip=sid&clean=0>

- 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 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	3,84	3,86
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,85	11,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,91	11,85	11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,83	11,87
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,64</b>	<b>39,37</b>	<b>39,49</b>
<b>Penulis ke 3 dari 8 penulis (Status Co-Author)</b>	<b>(39,51 x 40%)/7 = 2,26 (Perhitungan sesuai Dupak 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 : Effect Of Probiotic On Innate Immune Response in The Liver og Mus Musculus BALB/C  
(Artikel)

Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, **Reza Gunadi Ranuh**, Ari Setyawati, Bagus Setyoboedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 8 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

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

b. Nomor ISSN : 20666845

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 37 – 42

d. Penerbit : North University of Baia Mare

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.5>

f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.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"/>	<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 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			3,91	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,91	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,64</b>	
<b>Nilai Pengusul = 40% x 39,64 / 7 = 2,27</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 : Effect Of Probiotic On Innate Immune Response in The Liver og Mus Musculus BALB/C  
Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, **Reza Gunadi Ranuh**, Ari Setyawati, Bagus Setyoboedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 8 Penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas peran probiotik terhadap respon imun bawaan di liver hewan coba (tikus). Probiotik akan meningkatkan jumlah sel Kuppfer dan NF- $\kappa$ B p105, tetapi tidak pada NF- $\kappa$ B p65 pada penelitian ini. Tidak adanya patogen sebagai penginduksi proses peradangan juga merupakan keterbatasan dari penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instumen penelitian ini menggunakan metode imunohistokimia. Analisis dilakukan hingga tingkat molekuler yaitu pada jumlah sel Kuppfer, NF- $\kappa$ B p105 dan NF- $\kappa$ B p65.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

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) : Effect Of Probiotic On Innate Immune Response in The Liver og Mus Musculus BALB/C

Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, **Reza Gunadi Ranuh**, Ari Setyawati, Bagus Setyoedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 8 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology  
 b. Nomor ISSN : 20666845  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 37 – 42  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfst/2019.11.5.5>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.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>

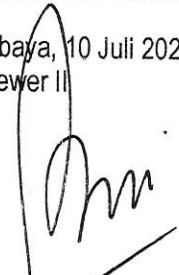
Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi  pada kategori yang tepat)

<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 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			3,84	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,37</b>	
<b>Nilai Pengusul = 40% x 39,37 / 7 = 2,25</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 : Effect Of Probiotic On Innate Immune Response in The Liver og Mus Musculus BALB/C  
Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, **Reza Gunadi Ranuh**, Ari Setyawati, Bagus Setyoedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : Penulis ke-3 dari 8 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 dapat menyimpulkan bahwa probiotik mempengaruhi respon imun bawaan di liver hewan coba (tikus). Peningkatan jumlah sel Kuppfer dan NF- $\kappa$ B p105, tetapi tidak pada NF- $\kappa$ B p65 didapatkan pada penelitian ini. Tidak adanya patogen sebagai penginduksi proses peradangan juga merupakan keterbatasan dari penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Respon imun bawaan dianalisis pada penelitian ini dengan menggunakan metode imunohistokimia. Respon imun bawaan yang dianalisis adalah jumlah sel Kuppfer, NF- $\kappa$ B p105 dan NF- $\kappa$ B p65.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 10 Juli 2020  
Reviewer II

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