

**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
- 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-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
- 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/crpjfst/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. Terindeks di Scimagoj/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 : 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%)	3,91	3,85	3,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,92	11,85	11,89
c). Kecukupan dan kemutu-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,83	11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,83	11,87
Total = (100%)	39,64	39,36	39,51
Penulis ke 1 dari 8 (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)	(39,50 x 60%) = 23,70 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

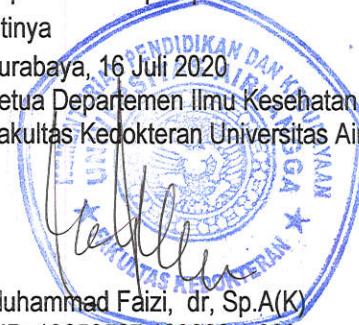
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiatis***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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**

- 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 Setyoboevi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)
- 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/crpjfst/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. Terindeks di Scimagoj/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)
- 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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	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			11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91
Total = (100%)	40			39,64

Nilai Pengusul = 60% x 39,64 = 23,78

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
NIP. 195008101977031001
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
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-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)

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 dengan meningkatkan jumlah sel Kupffer dan NF- κ B p105, tetapi tidak pada NF- κ B p65. Penggunaan model hewan tikus sebagai sampel penelitian dan tidak adanya patogen sebagai penginduksi proses peradangan merupakan beberapa keterbatasan pada 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 Kupffer, NF- κ B p105 dan NF- κ B p65.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
NIP. 195008101977031001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

- 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 Athiyyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, Ari Setyawati, Bagus Setyoboedi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)
- 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 Scimagoj/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)
- 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			3,85
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,83
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83
Total = (100%)	40			39,36
Nilai Pengusul = $60\% \times 39,36 = 23,63$				

Surabaya, 2 Juli 2020
 Reviewer II,

Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
 NIP. 195801171986111001
 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
Jumlah Penulis : 8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, Ari Setyawati, Bagus Setyoboevi, Anang Endaryanto, Sjamsul Arief, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)

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 mempengaruhi respon imun bawaan di liver dengan meningkatkan jumlah sel Kuppfer dan NF- κ B p105, tetapi tidak pada NF- κ B p65. Terdapat beberapa keterbatasan pada penelitian ini yaitu penggunaan model hewan tikus sebagai sampel penelitian dan tidak adanya patogen sebagai penginduksi proses peradangan. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instumen penelitian ini membahas hingga tingkat molekuler dengan menggunakan metode imunohistokimia untuk melakukan analisis pada jumlah sel Kuppfer, NF- κ B p105 dan NF- κ 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. Diterbitkan oleh North University of Baia Mare.

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer II

Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
NIP. 195801171986111001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga