

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah : Response of Dendritic And NK Cells After Multispecies Probiotic Administration in BALB/C Mice (Artikel)
- Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darna, Azwin Mengindera Putra, Pramira Fitri, Alpha Fardah Athiyah, Reza Gunadi Ranuh, Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 6 Penulis (**Status Co Author**)
- 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. 29–36
 - d. Penerbit : North University of Baia Mare
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.4>
 - f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_4.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_4.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"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <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) |

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	3,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,88	11,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,91	11,87	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,83	11,88
Total = (100%)	39,66	39,42	39,55
Penulis ke 5 dari 6 penulis (Status Co-Author)	$(39,54 \times 40\%) / 5 = 3,16$ (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) : Response of Dendritic And NK Cells After Multispecies Probiotic Administration in BALB/C Mice
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, Azwin Mengindera Putra, Pramira Fitri, Alpha Fardah Athiyah, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 6 Penulis (**Status Co Author**)

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. 29–36
- d. Penerbit : North University of Baia Mare
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.4>
- f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_4.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_4.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 : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (diberi pada kategori yang tepat) 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			3,91
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			11,93
Total = (100%)	40			39,66
Nilai Pengusul = 40% x 39,66 / 5 = 3,17				

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 : Response of Dendritic And NK Cells After Multispecies Probiotic Administration in BALB/C Mice
Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, Azwin Mengindera Putra, Pramira Fitri, Alpha Fardah Athiyah, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 6 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

Mekanisme multipel species probiotik terhadap aktivasi respon imun bawaan melalui peran sel dendritik yang mengalami kerusakan gastrointestinal yang disebabkan oleh lipopolisakarida (LPS) menjadi ruang lingkup pada penelitian ini. Penelitian ini menggunakan hewan coba yaitu tikus sehat. Pengaruh probiotik meningkatkan respon imun bawaan dalam penelitian digambarkan oleh sel NK meskipun tidak secara signifikan. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan pemeriksaan histologi sebagai instrumen analisis terhadap respon imun bawaan. Respon imun pada penelitian ini digambarkan dengan mengetahui rerata jumlah sel dendritik dan sel NK.

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 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 (Artikel) : Response of Dendritic And NK Cells After Multispecies Probiotic Administration in BALB/C Mice
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, Azwin Mengindera Putra, Pramira Fitri, Alpha Fardah Athiyyah, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 6 Penulis (**Status Co Author**)

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. 29–36
 d. Penerbit : North University of Baia Mare
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfst/2019.11.5.4>
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_4.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_4.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)

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)

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			3,84
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83
Total = (100%)	40			39,42
Nilai Pengusul = 40% x 39,42 / 5 = 3,15				

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 : Response of Dendritic And NK Cells After Multispecies Probiotic Administration in BALB/C Mice
Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, Azwin Mengindera Putra, Pramira Fitri, Alpha Fardah Athiyyah, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-5 dari 6 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 menjelaskan mekanisme multipel species probiotik terhadap aktivasi respon imun bawaan melalui peran sel dendritik yang mengalami kerusakan gastrointestinal yang disebabkan oleh lipopolisakarida (LPS). Penelitian ini menggunakan hewan coba yaitu tikus sehat. Probiotik meningkatkan sel NK meskipun tidak secara signifikan. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemeriksaan histologi merupakan instrument analisis yang digunakan pada penelitian ini untuk mengetahui rerata jumlah sel dendritic dan sel NK.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 10 Juli 2020
Reviewer II


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