

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Effects of Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
(Artikel)
Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Nur Aisyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darma, Reza Ranuh, Subijanto Marto Sudarmo**
Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 4, Agustus 2019, halaman 300 – 304
d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i4.1467>
f. Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2217>
g. Terindek di : Scopus Q3 SJR: 0,33 H.Index: 23
Scimago/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176024&tip=sid&clean=0>
ISI Knowledge atau di

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%)	3,93	3,87	3,9
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,88	11,9
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,93	11,86	11,9
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,85	11,89
Total = (100%)	39,7	39,45	39,59
Penulis ke 1 dari 7 (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)	(39,58 x 60%) = 23,75 (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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of Multispecies Symbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Nur Aisyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darna, Reza Ranuh, Subjanto Marto Sudarmo

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
- b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 4, Agustus 2019, halaman 300 – 304
- d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i4.1467>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2217>
- g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3 SJR: 0,33 H.Index: 23
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176024&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :

Karya Ilmiah Buku (diberi \checkmark 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			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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,93
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,7
Nilai Pengusul = 60% x 39,7 = 23,82				

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 : Effects of Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Nur Aisiyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darma, Reza Ranuh, 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

Dalam penelitian ini, efek dari sinbiotik multispecies pada respons imun mukosa usus setelah paparan Escherichia coli O55: B5 lipopolysaccharide (LPS) dibahas oleh peneliti dan menunjukkan hasil adanya imunoregulasi pada ekspresi IgA dan CD4+. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan metode imunohistokimia. Instrumen tersebut digunakan untuk menilai ekspresi CD4+, CD8+ dan IgA pada mukosa usus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan jurnal baik. Kualitas jurnal baik. Jurnal terindeks Scopus Q3 dengan SJR 0,33 dan H index 23. Jurnal diterbitkan oleh Teheran University of Medical Sciences.

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) : Effects of Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Nur Aisyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darna, Reza Ranuh, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah : Penulis ke-1 dari 7 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)

a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology

b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 4, Agustus 2019, halaman 300 – 304

d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i4.1467>

f. Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2217>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3 SJR: 0,33 H.Index: 23
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176024&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 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			3,87
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,45
Nilai Pengusul = 60% x 39,45 = 23,67				

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 : Effects of Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Nur Aisiyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darma, Reza Ranuh, 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 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 efek dari sinbiotik multispecies pada respons imun mukosa usus setelah paparan *Escherichia coli* O55: B5 lipopolysaccharide (LPS). Adanya imunoregulasi pada ekspresi IgA dan CD4+ ditunjukkan pada penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisis pada penelitian ini menggunakan metode imunohistokimia untuk menilai ekspresi CD4+, CD8+ dan IgA pada mukosa usus sebagai respon imun mukosa usus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan jurnal baik dengan terindeks pada Scopus Q3. Jurnal memiliki nilai SJR 0,33 dan H index 23. Teheran University of Medical Sciences adalah penerbit dari jurnal ini.

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