

**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 Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
 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-6 dari 7 Penulis (**Status Co Author**)
 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 Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176024&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 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%)	3,93	3,86	3,90
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,92	11,86	11,89
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,93	11,86	11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,93	11,86	11,90
Total = (100%)	39,71	39,45	39,59
Penulis ke 6 dari 7 penulis (Status Co-Author)	(39,58 x 40%)/6 = 2,64 (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) : Effects of Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
 Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Nur Aisiyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darma, **Reza Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-6 dari 7 Penulis (**Status Co Author**)

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
 Scimagor/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700176024&tip=sid&clean=0>
 ISI Knowledge atau di

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)

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			11,92
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			39,71
Nilai Pengusul = 40% x 39,71 / 6 = 2,65				

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 Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
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-6 dari 7 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 memiliki ruang lingkup untuk mengetahui efek dari sinbiotik multispecies pada respons imun mukosa usus pada hewan coba. Adanya imunoregulasi pada ekspresi IgA dan CD4+ setelah paparan Escherichia coli O55: B5 lipopolysaccharide (LPS) ditunjukkan pada penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen pada penelitian ini adalah menggunakan metode imunohistokimia untuk menilai respon imun mukosa usus. Ekspresi CD4+, CD8+ dan IgA dianalisis pada penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

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 Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
 (Artikel)

Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Nur Aisiyah Widjaja, Pramira Fitri, Ariani Setiowati, Andy Darma, **Reza Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-6 dari 7 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

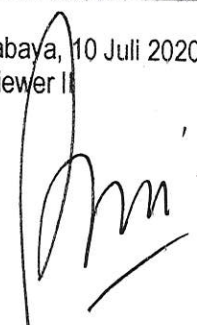
a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
 b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 4, Agustus 2019, halaman 300 – 304
 d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i4.1467>
 f. Alamat Web Jurnal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

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)

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			3,86
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,86
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,86
Total = (100%)	40			39,45
Nilai Pengusul = 40% x 39,45 / 6 = 2,63				

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 Multispecies Synbiotic on Intestinal Mucosa Immune Responses
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-6 dari 7 Penulis (**Status Co Author**)

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

Efek dari sinbiotik multispecies pada respons imun mukosa usus setelah paparan Escherichia coli O55: B5 lipopolysaccharide (LPS) dibahas oleh peneliti. Penelitian ini menunjukkan 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, 10 Juli 2020
Reviewer II


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