

**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 probiotics on the enhancement of the innate mucosal immune response against pathogenic bacteria
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyyah**, Reza Gunadi Ranuh, Anang Endaryanto, Budiono Budiono, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 6 Penulis (**Penulis Co-Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Iranian Journal of Microbiology
b. Nomor ISSN	: 20083289, 20084447
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 12, No 5, Oktober 2020, halaman 370 – 375
d. Penerbit	: Teheran University of Medical Sciences
e. DOI artikel	: https://doi.org/10.18502/ijm.v11i2.1076
f. Alamat Web Jurnal	: https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2077
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

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 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%)	11,93	11,86	11,90
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,85	11,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,92	11,86	11,89
Total = (100%)	39,7	39,44	39,55
Penulis ke-2 dari 6 (Status Co-Author)	(39,55 x 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 Farzi, dr, Sp.A(K)
NIP. 19650527 199002 1 003

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

Judul Karya Ilmiah : Effects of probiotics on the enhancement of the innate mucosal immune response against pathogenic bacteria
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyyah**, Reza Gunadi Ranuh, Anang Endaryanto, Budiono Budiono, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 6 Penulis (**Penulis Co-Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
 b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 5, Oktober 2020, halaman 370 – 375
 d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i2.1076>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2077>
 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 : **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 Karya Ilmiah Buku **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)**
 (diberi \checkmark pada kategori yang tepat) **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			3,93
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,92
Total = (100%)	40			39,7
Nilai Pengusul = 40% x 39,7 / 5 = 3,18				

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 probiotics on the enhancement of the innate mucosal immune response against pathogenic bacteria
Jumlah Penulis : 6 (Enam Orang) - Andy Darna, Alpha Fardah Athiyyah, Reza Gunadi Ranuh, Anang Endaryanto, Budiono Budiono, Subijanto Marto Sudarmo
Status Penulis : Penulis ke-2 dari 6 Penulis (Penulis Co-Author)

Catatan Penelaah :
 1. **Tentang Kelengkapan Unsur isi**

Jumlah ini memiliki kelengkapan unsur yang sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, **diskusi** kesimpulan dan daftar pustaka

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan**

Efek probiotik pada modulasi respon imun mukosa bawaan terutama yang berhubungan dengan *Toll-like receptor* (TLR) -2, TLR dan nuclear factor-kappa B (NF- κ B) p65 dan p105 dibahas pada penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan **bidang** keahlian penulis.

3. **Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi**

Analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan instrumen yang mutakhir yaitu menggunakan imunohistokimia dari jaringan ileum.

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**

Jurnal terindeks Scopus Q3 dengan SJR 0,33 dan H index 23. Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Penerbit jurnal ini adalah **Tehran** 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 : Effects of probiotics on the enhancement of the innate mucosal immune response against pathogenic bacteria
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyyah**, Reza Gunadi Ranuh, Anang Endaryanto, Budiono Budiono, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 6 Penulis (**Penulis Co-Author**)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
 b. Nomor ISSN : 20083289, 20084447
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 5, Oktober 2020, halaman 370 – 375
 d. Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i2.1076>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2077>
 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 \checkmark 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			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			11,86
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,86
Total = (100%)	40			39,44
Nilai Pengusul = 40% x 39,44 / 5 = 3,16				

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 probiotics on the enhancement of the innate mucosal immune response against pathogenic bacteria
Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyah, Reza Gunadi Ranuh, Anang Endaryanto, Budiono Budiono, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 6 Penulis (**Penulis 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

Penelitian ini memiliki ruang lingkup mengenai efek probiotik pada modulasi respon imun mukosa bawaan. Penelitian ini dilakukan pada hewan coba yaitu tikus. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instrumen analisis pada penelitian ini menggunakan imunohistokimia dari jaringan ileum. Respon imun bawaan yang dibahas pada penelitian ini adalah *Toll-like receptor* (TLR) -2, TLR-4 dan nuclear *factor-kappa* B (NF- κ B) p65 dan p105.

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 II



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

NIP. 195801171986111001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga