

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Lactobacillus Plantarum IS-10506 Activates Intestinal Stem Cells in a Rodent Model
- Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, Reza Ranuh, Wibi Riawan, Anang Endaryanto, Fedik Abdul Rantam, Ingrid Suranti Surono, Subijanto M Sudarmo**
- Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- Nama Jurnal : Beneficial Microbes
 - Nomor ISSN : 18762891, 18762883
 - Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9, No 5, Mei 2018, halaman 755 - 760
 - Penerbit : Wageningen Academic Publishers
 - DOI artikel : <https://doi.org/10.3920/BM2017.0118>
 - Alamat Web Jurnal : <https://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.3920/BM2017.0118>
 - Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q2 SJR: 1 H.Index: 35
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201534&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 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%)	3,95	3,9	3,93
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,93	11,88	11,91
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,86	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,95	11,87	11,91
Total = (100%)	39,75	39,51	39,64
Penulis ke 1 dari 8 (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)	(39,63 x 60%) = 23,78 (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) : Lactobacillus Plantarum IS-10506 Activates Intestinal Stem Cells in a Rodent Model

Jumlah Penulis : 8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Reza Ranuh, Wibi Riawan, Anang Endaryanto, Fedik Abdul Rantam, Ingrid Suranti Surono, Subijanto M Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Beneficial Microbes

b. Nomor ISSN : 18762891, 18762883

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9, No 5, Mei 2018, halaman 755 - 760

d. Penerbit : Wageningen Academic Publishers

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3920/BM2017.0118>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.3920/BM2017.0118>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q2 SJR: 1 H.Index: 35
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201534&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			
	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			3,95
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,93
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,95
Total = (100%)	40			39,75
Nilai Pengusul = 60% x 39,75 = 23,85				

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 : Lactobacillus Plantarum IS-10506 Activates Intestinal Stem Cells in a Rodent Model
Jumlah Penulis : 8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Reza Ranuh, Wibi Riawan, Anang Endaryanto, Fedik Abdul Rantam, Ingrid Suranti Surono, Subijanto M 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 jurnal ini membahas tentang peran probiotik *L. plantarum* IS-10506 dalam mengaktifkan sel punca usus pada proses peradangan. Aktivasi sel punca dinilai dengan ekspresi protein Lgr5, Bmi1, β -catenin dan ERK. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Instrumen analisis pada penelitian ini membahas hingga tingkat molekuler dengan menggunakan metode imunohistokimia untuk menilai ekspresi protein pada aktivasi sel punca.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kelengkapan dan kualitas jurnal sangat baik, terindeks Scopus Q2 dengan SJR 1 dan H index 35. Jurnal ini memiliki *journal impact factor* sebesar 3,37 dan diterbitkan oleh Wageningen Academic Publishers.

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) : Lactobacillus Plantarum IS-10506 Activates Intestinal Stem Cells in a Rodent Model ✓

Jumlah Penulis : 8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Reza Ranuh, Wibi Riawan, Anang Endaryanto, Fedik Abdul Rantam, Ingrid Suranti Surono, Subijanto M Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Beneficial Microbes

b. Nomor ISSN : 18762891, 18762883

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 9, No 5, Mei 2018, halaman 755 - 760

d. Penerbit : Wageningen Academic Publishers

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3920/BM2017.0118>

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.wageningenacademic.com/doi/abs/10.3920/BM2017.0118>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q2 SJR: 1 H.Index: 35
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19700201534&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat) 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			3,9	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,86	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,87	
Total = (100%)	40			39,51	
Nilai Pengusul = $60\% \times 39,51 = 23,71$					

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer II



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

Judul Karya Ilmiah : Lactobacillus Plantarum IS-10506 Activates Intestinal Stem Cells in a Rodent Model
Jumlah Penulis : 8 (Delapan Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Reza Ranuh, Wibi Riawan, Anang Endaryanto, Fedik Abdul Rantam, Ingrid Suranti Surono, Subijanto M 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 unsur yang sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Peran probiotik *L. plantarum* IS-10506 dalam mengaktifkan sel punca usus pada proses peradangan melalui ekspresi protein Lgr5, Bmi1, β -catenin dan ERK dibahas dalam penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini membahas hingga tingkat molekuler dengan menggunakan instrument analisis berupa metode imunohistokimia untuk menilai ekspresi protein pada aktivasi sel punca.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan jurnal sangat baik. Kualitas jurnal sangat baik. Jurnal terindeks Scopus Q2 dan diterbitkan oleh Wageningen Academic Publishers. Nilai SJR pada jurnal ini adalah 1 dengan H index 35. Jurnal ini memiliki *journal impact factor* sebesar 3,37

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer IJ



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