

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The Effects of Lactobacillus Plantarum IS-10506 On Accelerating The Regeneration of The Intestinal Mucosa Structure Examined by The Scanning Electron Microscope
- Jumlah Penulis : **7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, W. Riawan, I.K. Sudiana, I.S. Surono, Subijanto Marto Sudarmo**
- Status Pengusul : Penulis ke 1 dari 7 penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
 - b. Nomor ISSN : 20666845
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, No 5, September 2019, hal. 11 – 18
 - d. Penerbit : North University of Baia Mare
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.5>
 - f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.pdf)
 - g. Terindeks 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>

- 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	3,85	3,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,86	11,89
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,85	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,83	11,87
Total = (100%)	39,65	39,39	39,53
Penulis ke 1 dari 7 (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)	(39,52 x 60%) = 23,71 (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) : The Effects of Lactobacillus Plantarum IS-10506 On Accelerating The Regeneration of The Intestinal Mucosa Structure Examined by The Scanning Electron Microscope

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, W. Riawan, I.K. Sudiana, I.S. Surono, Subijanto Marto Sudarmo

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology

b. Nomor ISSN : 20666845

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, No 5, September 2019, hal. 11 – 18

d. Penerbit : North University of Baia Mare

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.5>

f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.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=2100197902&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			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			3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91
Total = (100%)	40			39,65
Nilai Pengusul = 60% x 39,65 = 23,79				

Surabaya, 2 Juli 2020

Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)

NIP. 195008101977031001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Judul Karya Ilmiah : The Effects of Lactobacillus Plantarum IS-10506 On Accelerating The Regeneration of The Intestinal Mucosa Structure Examined by The Scanning Electron Microscope
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Dama, Reza Gunadi Ranuh, W. Riawan, I.K. Suidiana, I.S. Surono, 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 dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini menunjukkan bahwa semua kelompok mengalami regenerasi setelah terjadi kerusakan vili dan epitel usus dengan regenerasi tercepat diamati pada kelompok yang mendapatkan preventif probiotik Lactobacillus plantarum IS-10506 selama 6 hari sebelum terpajan (LPS) Escherichia coli O55:B5 dan dilanjutkan dengan pemberian probiotik selama 7 hari pasca pajanan LPS. Temuan ini menunjukkan bahwa Lactobacillus plantarum IS-10506 memiliki potensi terapi yang efektif, terutama ketika digunakan sebagai profilaksis pada penyakit saluran cerna. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis dengan menggunakan Scanning Electron Microscopy (SEM) untuk mengevaluasi struktur anatomi permukaan epitel usus (ileum) dilakukan pada penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks Scopus Q4. Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Jurnal diterbitkan oleh North University of Baia Mare dengan SJR 0,14 dan H index 6.

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) : The Effects of Lactobacillus Plantarum IS-10506 On Accelerating The Regeneration of The Intestinal Mucosa Structure Examined by The Scanning Electron Microscope ✓

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, W. Riawan, I.K. Suidiana, I.S. Surono, Subijanto Marto Sudarmo

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

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology

b. Nomor ISSN : 20666845

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 10, No 5, September 2019, hal. 11 – 18

d. Penerbit : North University of Baia Mare

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.5>

f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_5.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_5.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>

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 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			3,85
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			11,83
Total = (100%)	40			39,39
Nilai Pengusul = $60\% \times 39,39 = 23,63$				

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 : The Effects of Lactobacillus Plantarum IS-10506 On Accelerating The Regeneration of The Intestinal Mucosa Structure Examined by The Scanning Electron Microscope
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Reza Gunadi Ranuh, W. Riawan, I.K. Sudiana, I.S. Surono, 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 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

Regenerasi setelah terjadi kerusakan villi dan epitel usus dengan regenerasi tercepat diamati pada kelompok yang mendapatkan preventif probiotik Lactobacillus plantarum IS-10506 selama 6 hari sebelum terpajan (LPS) Escherichia coli O55:B5 dan dilanjutkan dengan pemberian probiotik selama 7 hari pasca pajanan LPS dibahas pada penelitian ini. Lactobacillus plantarum IS-10506 memiliki potensi terapi yang efektif, terutama ketika digunakan sebagai profilaksis pada penyakit saluran cerna. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan instrumen analisis yang mutakhir yaitu Scanning Electron Microscopy (SEM) untuk mengevaluasi struktur anatomi permukaan epitel usus (ileum) dilakukan pada penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer II



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