

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Lactobacillus plantarum IS-10506 on blood lipopolysaccharide level and immune response in HIV-infected children

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Alpha Fardah Athiyah1*, Herwina Brahmantya2, Stephani Dwiastuti3, Andy Darm41, Dwiyanti Puspitasari5, Dominicus Husada6, Reza Ranuh7, **Anang Endaryanto8**, Ingrid Surono9, Subijanto Marto Sudarmo10

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: Iranian Journal of Microbiology (Bimonthly)
b. Nomor ISSN	: pISSN: 2008-3289, eISSN: 2008-4447
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	: Volume 11 Number 2 (April 2019) 137-144
d. Penerbit	: Tehran 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 Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: SCOPUS Q3 SJR: 0,37 https://www.scopus.com/sourceid/19700176024

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%)	4	4	4,00
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,7	11,8	11,75
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,7	11,70
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,7	11,8	11,75
Total = (100%)	39,1	39,3	39,20
Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)	(39,20x40%)/49 = 1,74 (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 Agustus 2021
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. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP : 195612211985021001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya / IV-D
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Lactobacillus plantarum IS-10506 on blood lipopolysaccharide level and immune response in HIV-infected children
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Alpha Fardah Athiyyah1*, Herwina Brahmantya2, Stephani Dwiastuti3, Andy Darm41, Dwiyanti Puspitasari5, Dominicus Husada6, Reza Ranuh7, **Anang Endaryanto8**, Ingrid Surono9, Subijanto Marto Sudarmo10

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Iranian Journal of Microbiology (Bimonthly)
b. Nomor ISSN	:	pISSN: 2008-3289, eISSN: 2008-4447
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume 11 Number 2 (April 2019) 137-144
d. Penerbit	:	Iranian Society of Microbiology
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	:	

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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39,1
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
 NIP. 195612211985021001

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of *Lactobacillus plantarum* IS-10506 on blood lipopolysaccharide level and immune response in HIV-infected children
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Alpha Fardah Athiyyah1*, Herwina Brahmantya2, Stephani Dwiastuti3, Andy Darm41, Dwiyanti Puspitasari5, Dominicus Husada6, Reza Ranuh7, **Anang Endaryanto8**, Ingrid Surono9, Subijanto Marto Sudarmo10
 Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, pembahasan, dan kesimpulan, serta referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas efek *Lactobacillus plantarum* IS-10506 pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral dengan *outcome* enteropati usus. Pembuktian hubungan tersebut dilakukan melalui uji klinik acak buta ganda dengan kontrol plasebo pada pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam alergi imunologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi mengenai efek *Lactobacillus plantarum* IS-10506 pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral penting untuk mengembangkan pengobatan yang lebih baik pada anak terinfeksi HIV. pencegahan gangguan saluran nafas khususnya bronkus karena defisiensi Zn. Instrumen analisis pada penelitian ini sampai pada pemeriksaan beberapa biomarker enteropati, seperti: kadar lipopolisakarida (LPS), jumlah sel TCD4+ serum, jumlah sel TCD8+ serum, rasio sel T CD4+/CD8+, dan kadar immunoglobulin A (IgA) feses. Penelitian ini dilaksanakan metode uji klinik acak buta ganda dengan kontrol plasebo pada pada anak terinfeksi HIV.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit *Iranian Society of Microbiology*. Tidak termasuk di daftar beall's list.

Surabaya, 16 Agustus 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. IDG Ugrasena, dr, Sp.A(K)
NIP. 195612211985021001

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP : 196502271990031010
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama / IV-e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Lactobacillus plantarum IS-10506 on blood lipopolysaccharide level and immune response in HIV-infected children

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Alpha Fardah Athiyyah1*, Herwina Brahmantya2, Stephani Dwiastuti3, Andy Darm41, Dwiyanti Puspitasari5, Dominicus Husada6, Reza Ranuh7, **Anang Endaryanto8**, Ingrid Surono9, Subijanto Marto Sudarmo10

Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Iranian Journal of Microbiology (Bimonthly)
b. Nomor ISSN	:	pISSN: 2008-3289, eISSN: 2008-4447
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume 11 Number 2 (April 2019) 137-144
d. Penerbit	:	
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 Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	

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 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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
Total = (100%)	40			39,3
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 16 Agustus 2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
 NIP. 196502271990031010

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of *Lactobacillus plantarum* IS-10506 on blood lipopolysaccharide level and immune response in HIV-infected children
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh)** Alpha Fardah Athiyah^{1*}, Herwina Brahmantya², Stephani Dwiastuti³, Andy Darm⁴, Dwiyanti Puspitasari⁵, Dominicus Husada⁶, Reza Ranuh⁷, **Anang Endaryanto⁸**, Ingrid Surono⁹, Subijanto Marto Sudarmo¹⁰
 Status Pengusul : Penulis ke 8 dari 10 Penulis (Status Co Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil, diskusi, dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menulis tentang efek *Lactobacillus plantarum* IS-10506 pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral dengan *outcome* enteropati usus yang dibuktikan dengan penelitian dengan desain uji klinik acak buta ganda dengan kontrol plasebo pada pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral, melalui evaluasi kadar lipopolisakarida (LPS), jumlah sel TCD4+ serum, jumlah sel TCD8+ serum, rasio sel T CD4+/CD8+, dan kadar immunoglobulin A (IgA) feses. Topik artikel sesuai dengan dengan bidang dan keahlian penulis dalam alergi imunologi ilmu kesehatan anak.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis penelitian ini menggunakan data/informasi efek *Lactobacillus plantarum* IS-10506 pada anak terinfeksi HIV yang mendapat terapi antiretroviral, yang mana *outcomenya* dievaluasi melalui kadar lipopolisakarida (LPS), jumlah sel TCD4+ serum, jumlah sel TCD8+ serum, rasio sel T CD4+/CD8+, dan kadar immunoglobulin A (IgA) feses. Desain penelitian ini adalah uji klinik acak buta ganda dengan kontrol plasebo pada pada anak terinfeksi HIV. Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan untuk mengembangkan pengobatan yang lebih baik pada anak terinfeksi HIV.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Terindeks scopus Q3. Ada DOI, Diterbitkan oleh *Iranian Society of Microbiology*. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 18 Agustus 2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Irwanto, dr, Sp.A (K)
NIP. 196502271990031010