

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah : Effect of Lactobacillus Plantarum IS-10506 on Blood Lipopolysaccharide level and Immune Response in HIV Infected Children (Artikel)

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyyah, Herwina Brahmantya, Stephani Dwiastuti, Andy Darma, Dwiyanti Puspitasari, Dominicus Husada, **Reza Ranuh**, Anang Endaryanto, Ingrid Surono, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 10 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
- Nomor ISSN : 20083289, 20084447
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 2, April 2019, halaman 137 – 144
- Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
- DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i2.1076>
- Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2077>
- 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  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)

## 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 kedalaman pembahasan (30%)                   | 11,92   | 11,86        | 11,89        |
| c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,93   | 11,88        | 11,91        |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  | 11,92   | 11,86        | 11,89        |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>39,7</b>   | <b>39,46</b> | <b>39,59</b> |
| <b>Penulis ke 7 dari 10 penulis (Status Co-Author)</b>             | <b>(39,58 x 40%)/9 = 1,76<br/>(Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)</b> |              |              |

## 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, SpA(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) : Effect of Lactobacillus Plantarum IS-10506 on Blood Lipopolysaccharide level and Immune Response in HIV Infected Children

Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Herwina Brahmantya, Stephani Dwiastuti, Andy Darna, Dwiyanti Puspitasari, Dominicus Husada, **Reza Ranuh**, Anang Endaryanto, Ingrid Surono, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 10 Penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- Nama Jurnal : Iranian Journal of Microbiology
- Nomor ISSN : 20083289, 20084447
- Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 2, April 2019, halaman 137 – 144
- Penerbit : Teheran University of Medical Sciences
- DOI artikel : <https://doi.org/10.18502/ijm.v11i2.1076>
- Alamat Web Jurnal : <https://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/view/2077>
- 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 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                                     |                                       |                                    | 3,93        |                            |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,92       |                            |
| c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,93       |                            |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 11,92       |                            |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,7</b> |                            |
| <b>Nilai Pengusul = 40% x 39,7 / 9 = 1,76</b>                     |                                       |                                       |                                    |             |                            |

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 : Effect of Lactobacillus Plantarum IS-10506 on Blood Lipopolysaccharide level and Immune Response in HIV Infected Children  
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Herwina Brahmantya, Stephani Dwiastuti, Andy Darma, Dwiyanti Puspitasari, Dominicus Husada, **Reza Ranuh**, Anang Endaryanto, Ingrid Surono, and Subijanto Marto Sudarmo  
 Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 10 Penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka. Kelengkapan jurnal ini sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini adalah membahas efek probiotik pada pasien anak yang terinfeksi HIV yang menjalani terapi antiretroviral (ARV). *L. plantarum* IS-10506 adalah probiotik yang digunakan dalam penelitian ini. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan ELISA dan *flowcytometry* sebagai instrumen. Analisis dilakukan dengan mengukur kadar LPS darah, CD4+, CD8+ dan sIgA feces sebagai penanda enteropati..

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks pada Scopus Q3 dan diterbitkan oleh Teheran University of Medical Sciences. Jurnal ini memiliki kualitas yang baik dengan nilai SJR 0,33 dan 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 (Artikel) : Effect of Lactobacillus Plantarum IS-10506 on Blood Lipopolysaccharide level and Immune Response in HIV Infected Children  
 Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Herwina Brahmantya, Stephani Dwiastuti, Andy Dama, Dwiyanti Puspitasari, Dominicus Husada, **Reza Ranuh**, Anang Endaryanto, Ingrid Surono, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 10 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 2, April 2019, halaman 137 – 144  
 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  pada kategori yang tepat)

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            |

**Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**

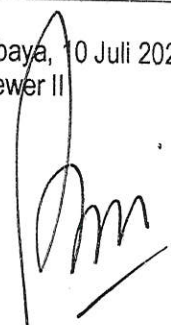
Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

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                                     |                                       |                                    | 3,86         |                            |
| b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 12                                    |                                       |                                    | 11,86        |                            |
| c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12                                    |                                       |                                    | 11,88        |                            |
| d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                 | 12                                    |                                       |                                    | 11,86        |                            |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>40</b>                             |                                       |                                    | <b>39,46</b> |                            |
| <b>Nilai Pengusul = 40% x 39,46 / 9 = 1,75</b>                    |                                       |                                       |                                    |              |                            |

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 : Effect of Lactobacillus Plantarum IS-10506 on Blood Lipopolysaccharide level and Immune Response in HIV Infected Children  
Jumlah Penulis : **10 (Sepuluh Orang)** - Alpha Fardah Athiyah, Herwina Brahmantya, Stephani Dwiastuti, Andy Darma, Dwiyanti Puspitasari, Dominicus Husada, **Reza Ranuh**, Anang Endaryanto, Ingrid Surono, and Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : Penulis ke-7 dari 10 Penulis (**Status Co Author**)

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

Efek probiotik pada pasien anak yang terinfeksi HIV yang menjalani terapi antiretroviral (ARV) dibahas pada penelitian ini. *L. plantarum* IS-10506 adalah probiotik yang digunakan dalam penelitian ini. Kadar LPS darah, sebagai penanda enteropati, lebih rendah didapatkan pada anak yang mendapatkan probiotik. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan pada penelitian ini menggunakan instrumen yang mutakhir yaitu menggunakan ELISA dan *flowcytometry*. Instrumen tersebut digunakan untuk mengukur kadar LPS darah, CD4+, CD8+ dan sIgA feces.

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 Teheran University of Medical Sciences.

Surabaya, 10 Juli 2020  
Reviewer I

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