

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Regulation of T Helper and Regulatory T Cells by Lactobacillus Plantarum IS-10506 Supplementation to Human Immunodeficiency Virus-Infected Children Under Antiretroviral Therapy
- Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang)** – Reza Gunadi Ranuh, Sitti Radhiah, Khadijah Rizky Sumitro, Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyah**, Dwiyantri Puspitarsari, Dominicus Husada, Anang Endaryanto, Ingrid Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 9 Penulis** (Status Corresponding Author)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : International Journal of Probiotics and Prebiotics
  - b. Nomor ISSN : Online: 2641-7197, Print: 1555-1431
  - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17, 42-46, 2022
  - d. Penerbit : New Century Health Publishers, LLC
  - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37290/ijpp2641-7197.17:42-46>
  - f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:  
<https://www.nchpjournals.com/admin/uploads/ijpp2641-7197v17n1-42-46.pdf>
  - g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3, SJR 0,171  
<https://www.scopus.com/sourceid/12100157221>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12100157221&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%)	3,92	3,88	3,90
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,9	11,86	11,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,88	11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,88	11,90	11,89
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,62</b>	<b>39,52</b>	<b>39,57</b>
<b>Penulis ke 5 dari 9 Penulis</b> (Status Corresponding Author)	<b>39,57 x 40% = 15,83</b> <b>(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, 19 September 2022  
Ketua Departemen Ilmu Kesehatan Anak  
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga



Dr. Muhammad Faizi, dr, Sp.A(K)  
NIP. 19650527 199002 1 003



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

Nama : Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)  
 NIP/NIDK : 196304231989011003 / 8867700016  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda / IV-c  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Regulation of T Helper and Regulatory T Cells by Lactobacillus Plantarum IS-10506 Supplementation to Human Immunodeficiency Virus-Infected Children Under Antiretroviral Therapy

Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang)** – Reza Gunadi Ranuh, Sitti Radhiah, Khadijah Rizky Sumitro, Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyah**, Dwiyantri Puspitarsari, Dominicus Husada, Anang Endaryanto, Ingrid Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 9 Penulis** (Status Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : International Journal of Probiotics and Prebiotics
- b. Nomor ISSN : Online: 2641-7197, Print: 1555-1431
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17, 42-46, 2022
- d. Penerbit : New Century Health Publishers, LLC
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37290/ijpp2641-7197.17:42-46>
- f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:  
<https://www.nchpjournals.com/admin/uploads/ijpp2641-7197v17n1-42-46.pdf>
- g. Terindek di Scimagoir/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3, SJR 0,171  
<https://www.scopus.com/sourceid/12100157221>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12100157221&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  **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			3,92
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,9
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,88
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,62</b>
<b>Nilai Pengusul = 39,62 x 40% = 15,85</b>				

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022  
Reviewer 1

Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)  
NIP. 196304231989011003

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

Judul Karya Ilmiah : Regulation of T Helper and Regulatory T Cells by Lactobacillus Plantarum IS-10506 Supplementation to Human Immunodeficiency Virus-Infected Children Under Antiretroviral Therapy  
Jumlah Penulis : **9 (Tujuh Orang)** – Reza Gunadi Ranuh, Sitti Radhiah, Khadijah Rizky Sumitro, Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyyah**, Dwiyantri Puspitarsari, Dominicus Husada, Anang Endaryanto, Ingrid Subijanto Marto Sudarmo  
Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 9 Penulis** (Status Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar Pustaka yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Peneliti melakukan penelitian yang sesuai pada bidang ilmu kesehatan anak terkait pemberian probiotik pada anak dengan Human Immunodeficiency Virus ditinjau dari segi T Helper dan T regulator. Subjek dengan HIV dilakukan pemeriksaan didapatkan adanya perbedaan pada TGF-beta yang bermakna sebagai penanda T regulator. Hasil penelitian dapat menjadi informasi yang penting dalam pengobatan HIV menggunakan probiotik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Peneliti menggunakan metodologi yang sesuai dengan membagi anak terinfeksi HIV yang menerima anti-retroviral therapy baik lini pertama dan kedua, kedalam kelompok yang diberikan Probiotik Lactobacillus plantarum IS-10506 dan placebo. Pada kelompok tersebut lalu diperiksa sitokin dari T regulator, Th1 dan Th2 menggunakan metode enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher internasional terindex SCOPUS. dengan dilengkapi angka DOI. Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022  
Reviewer 1



Prof. Dr. Anang Endaryanto, dr., SpA(K)  
NIP. 196304231989011003



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

Nama : Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes, Sp.A(K)  
 NIP/NIDK : 195801171986111001  
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya/IVd  
 Jabatan : Lektor Kepala  
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Regulation of T Helper and Regulatory T Cells by Lactobacillus Plantarum IS-10506 Supplementation to Human Immunodeficiency Virus-Infected Children Under Antiretroviral Therapy

Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang)** – Reza Gunadi Ranuh, Sitti Radhiah, Khadijah Rizky Sumitro, Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyah**, Dwiyantri Puspitasari, Dominicus Husada, Anang Endaryanto, Ingrid Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 9 Penulis** (Status Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah


- a. Nama Jurnal : International Journal of Probiotics and Prebiotics
- b. Nomor ISSN : Online: 2641-7197, Print: 1555-1431
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17, 42-46, 2022
- d. Penerbit : New Century Health Publishers, LLC
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37290/ijpp2641-7197.17:42-46>
- f. Alamat Web Jurnal : Alamat web:  
<https://www.nchpjournals.com/admin/uploads/ijpp2641-7197v17n1-42-46.pdf>
- g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3, SJR 0,171  
<https://www.scopus.com/sourceid/12100157221>  
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12100157221&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)  
 Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)  
 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			3,88
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,86
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,52</b>
<b>Nilai Pengusul = 39,52 x 40% = 15,80</b>				

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022  
 Reviewer 2

  
 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 : Regulation of T Helper and Regulatory T Cells by Lactobacillus Plantarum IS-10506 Supplementation to Human Immunodeficiency Virus-Infected Children Under Antiretroviral Therapy

Jumlah Penulis : **9 (Tujuh Orang)** – Reza Gunadi Ranuh, Sitti Radhiah, Khadijah Rizky Sumitro, Andy Darma, **Alpha Fardah Athiyyah**, Dwiyantri Puspitarsari, Dominicus Husada, Anang Endaryanto, Ingrid Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : **Penulis ke 5 dari 9 Penulis** (Status Corresponding Author)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini terdiri dari Abstrak, Latar belakang, metode dan material, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar Pustaka yang secara kaidah ilmiah sangat baik dan lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian pada ruang lingkup pada bidang ilmu kesehatan anak terkait pemberian probiotik pada anak dengan Human Immunodeficiency Virus ditinjau dari segi T Helper dan T regulator. Subjek dengan HIV dilakukan pemeriksaan didapatkan adanya perbedaan pada TGF-beta yang bermakna sebagai penanda T regulator. Hal ini dapat menjadi informasi yang penting dalam pengobatan HIV menggunakan probiotik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Peneliti menggunakan metode yang baik dengan membagi anak dengan HIV yang menerima anti-retroviral therapy, kedalam kelompok yang diberikan Probiotik Lactobacillus plantarum IS-10506 dan placebo group. Pada kelompok tersebut lalu diperiksa sitokin dari T regulator, Th1 dan Th2 menggunakan metode enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA).

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan oleh publisher internasional terindex SCOPUS. dengan dilengkapi angka DOI. Tidak masuk di daftar Beall's list predatory journal.

Surabaya, 16 AGUSTUS 2022  
Reviewer 2

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