

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Comparison of IL-17 and FOXP3+ Levels in Maternal and Children Leprosy Patients in Endemic and Nonendemic Areas  
 Jumlah Penulis : **12 (Dua Belas)** Flora Ramona Sigit Prakoeswa<sup>1</sup>, Faradiba Maharani<sup>2</sup>, Munawaroh Fitriah<sup>3</sup>, Jusak Nugraha<sup>4</sup>, Hardyanto Soebono<sup>5</sup>, Budi Prasetyo<sup>6</sup>, Santi Martin<sup>7</sup>, Dominicus Husada<sup>8</sup>, Hari Basuki Notobroto<sup>9</sup>, Muhammad Yulianto Listiawan<sup>10</sup>, **Anang Endaryanto<sup>11</sup>**, dan Cita Rosita Sigit Prakoeswa<sup>12</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 12 penulis (Status Co Author)  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1687-708XE-ISSN:1687-7098  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2021, Article ID 8879809, 7 pages  
 d. Penerbit : Hindawi  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/8879809>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ipid/2021/8879809/>  
 g. Terindeks di Scimago/ Thomson Reuter ISI : Scopus Q3 SJR: 0,59  
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175021>  
 Knowledge atau di

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%)	4	4	4,00
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,9	11,8	11,85
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,8	11,8	11,80
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,8	11,8	11,80
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,50</b>	<b>39,40</b>	<b>39,45</b>
Penulis ke 11 dari 12 penulis (Status Co Author)		<b>(39,45x40%)/11 = 1,43</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, 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) : Comparison of IL-17 and FOXP3+ Levels in Maternal and Children Leprosy Patients in Endemic and Nonendemic Areas

Jumlah Penulis : **12 (Dua Belas)** Flora Ramona Sigit Prakoeswa<sup>1</sup>, Faradiba Maharani<sup>2</sup>, Munawaroh Fitriah<sup>3</sup>, Jusak Nugraha<sup>4</sup>, Hardyanto Soebono<sup>5</sup>, Budi Prasetyo<sup>6</sup>, Santi Martin<sup>7</sup>, Dominicus Husada<sup>8</sup>, Hari Basuki Notobroto<sup>9</sup>, Muhammad Yulianto Listiawan<sup>10</sup>, **Anang Endaryanto<sup>11</sup>**, dan Cita Rosita Sigit Prakoeswa<sup>12</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 12 penulis (Status Co Author)

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1687-708XE-ISSN:1687-7098  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2021, Article ID 8879809, 7 pages  
 d. Penerbit : Hindawi  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/8879809>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ipid/2021/8879809/>  
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI : Scopus Q3 SJR: 0,59  
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175021>  
 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			11,9
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,50</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Surabaya, 16 Agustus 2021  
 Reviewer 1



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

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

Judul Karya Ilmiah : Comparison of IL-17 and FOXP3+ Levels in Maternal and Children Leprosy Patients in Endemic and Nonendemic Areas  
Jumlah Penulis : **12 (Dua Belas)** Flora Ramona Sigit Prakoeswa<sup>1</sup>, Faradiba Maharani<sup>2</sup>, Munawaroh Fitriah<sup>3</sup>, Jusak Nugraha<sup>4</sup>, Hardyanto Soebono<sup>5</sup>, Budi Prasetyo<sup>6</sup>, Santi Martin<sup>7</sup>, Dominicus Husada<sup>8</sup>, Hari Basuki Notobroto<sup>9</sup>, Muhammad Yulianto Listiawan<sup>10</sup>, **Anang Endaryanto<sup>11</sup>**, dan Cita Rosita Sigit Prakoeswa<sup>12</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 12 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 perbandingan antara sitokin IL-17 dan FOXP3+ pada anak dan ibu yang tinggal di daerah endemis dan non endemis lepra. Pembuktian hubungan tersebut dibuktikan melalui penelitian yang dilakukan di lapangan (daerah endemis lepra di Tuban) dan laboratorium, dengan disain potong lintang. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam imunologi alergi dan infeksi.**

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

**Informasi mengenai perbandingan antara sitokin IL-17 dan FOXP3+ pada anak dan ibu yang tinggal di daerah endemis dan non endemis lepra penting program deteksi dini dan pencegahan lepra pada ibu, anak, keluarga dan komunitas. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas sampai pada kadar antara sitokin IL-17 dan FOXP3+ pada anak dan ibu dengan metode *enzimed-linked immunosorbent assay (ELISA)*, selain juga variable perancu seperti diagnosis dan jenis kusta ibu dan anak dan status endemisitas. Penelitian di lapangan di Kabupaten Tuban dan di laboratorium biomolekuler di Surabaya ini dilaksanakan dengan disain potong lintang. Diskusi hasil penelitian membahas perbandingan dengan hasil-hasil penelitian lain yang sudah pernah di lakukan di beberapa negara.**

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

**Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit Hindawi. 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) : Comparison of IL-17 and FOXP3+ Levels in Maternal and Children Leprosy Patients in Endemic and Nonendemic Areas

Jumlah Penulis : **12 (Dua Belas)** Flora Ramona Sigit Prakoeswa<sup>1</sup>, Faradiba Maharani<sup>2</sup>, Munawaroh Fitriah<sup>3</sup>, Jusak Nugraha<sup>4</sup>, Hardyanto Soebono<sup>5</sup>, Budi Prasetyo<sup>6</sup>, Santi Martin<sup>7</sup>, Dominicus Husada<sup>8</sup>, Hari Basuki Notobroto<sup>9</sup>, Muhammad Yulianto Listiawan<sup>10</sup>, **Anang Endaryanto<sup>11</sup>**, dan Cita Rosita Sigit Prakoeswa<sup>12</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 12 penulis (Status Co Author)

## Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1687-708XE-ISSN:1687-7098  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 2021, Article ID 8879809, 7 pages  
 d. Penerbit : Hindawi  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1155/2021/8879809>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ipid/2021/8879809/>  
 g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q3 SJR: 0,59  
<https://www.scopus.com/sourceid/19700175021>

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 kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,4</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>				

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 : Comparison of IL-17 and FOXP3+ Levels in Maternal and Children Leprosy Patients in Endemic and Nonendemic Areas  
 Jumlah Penulis : **12 (Dua Belas)** Flora Ramona Sigit Prakoeswa<sup>1</sup>, Faradiba Maharani<sup>2</sup>, Munawaroh Fitriah<sup>3</sup>, Jusak Nugraha<sup>4</sup>, Hardyanto Soebono<sup>5</sup>, Budi Prasetyo<sup>6</sup>, Santi Martin<sup>7</sup>, Dominicus Husada<sup>8</sup>, Hari Basuki Notobroto<sup>9</sup>, Muhammad Yulianto Listiawan<sup>10</sup>, **Anang Endaryanto<sup>11</sup>**, dan Cita Rosita Sigit Prakoeswa<sup>12</sup>  
 Status Pengusul : Penulis ke 11 dari 12 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 perbandingan sitokin IL-17 dan FOXP3+ antara anak dan ibu yang tinggal di daerah endemis dengan yang non endemis lepra, yang dibuktikan dengan penelitian di lapangan (daerah endemis lepra di Tuban) dan laboratorium, dengan disain potong lintang, melalui evaluasi sitokin IL-17 dan FOXP3+ pada anak dan ibu yang tinggal di Kabupaten Tuban. 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 perbandingan antara sitokin IL-17 dan FOXP3+ antara anak dan ibu yang tinggal di daerah endemis dengan yang non endemis, yang mana *outcomenya* dievaluasi melalui perbedaan kadar antara sitokin IL-17 dan FOXP3+ pada anak dan ibu dengan metode *enzimed-linked immunosorbent assay (ELISA)*, selain variable perancu seperti diagnosis dan jenis kusta ibu dan anak dan status endemisitas. Disain penelitian ini adalah potong lintang yang dilaksanakan di lapangan di Kabupaten Tuban dan di laboratorium biomolekuler di Surabaya. Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan untuk program deteksi dini dan pencegahan lepra pada ibu, anak, keluarga dan komunitas.**

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 16 Agustus 2021  
Reviewer 2

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