

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

A. Identitas Karya Ilmiah:
 Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Lung Dendritic Cells Express Higher Stress Proteins on Higher Allergen Dose Exposure and Contribute to Allergen Tolerance Induction
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) Gatot Soegiarto^{1*}, Agustina Tri Endiarti², Wibi Riawan³, Anang Endaryanto⁴, Subijanto Marto Sudarmo⁵
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co Author)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN : 1309-100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 13 Number 2 2020 Page 55
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel :
 f. Alamat Web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/>
 g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q3 SJR: 0,26
<https://www.scopus.com/sourceid/19900193275>

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 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%)	11,8	11,9	11,85
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,9	11,9	11,90
Total = (100%)	39,4	39,6	39,50
Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co Author)	(39,50x40%)/5 = 3,95 (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) : Lung Dendritic Cells Express Higher Stress Proteins on Higher Allergen Dose Exposure and Contribute to Allergen Tolerance Induction
 Jumlah Penulis : 5 (Lima) Gatot Soegiarto^{1*}, Agustina Tri Endharti², Wibi Riawan³, Anang Endaryanto⁴, Subijanto Marto Sudarmo⁵

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN	:	1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume 13 Number 2 2020 Page 55
d. Penerbit	:	Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q3 SJR: 0,26 https://www.scopus.com/sourceid/19900193275

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 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			11,8
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,4
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 : Lung Dendritic Cells Express Higher Stress Proteins on Higher Allergen Dose Exposure and Contribute to Allergen Tolerance Induction
 Jumlah Penulis : **5 (Lima)** Gatot Soegiarto^{1*}, Agustina Tri Endharti², Wibi Riawan³, **Anang Endaryanto⁴**, Subijanto Marto Sudarmo⁵
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 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 tentang efek paparan alergen tungau debu rumah dosis tertentu pada protein stress dan induksi toleransi pada alergen pada mencit model asma.
 Pembuktian manfaat efek paparan alergen tungau debu rumah dosis tertentu ini dilakukan dengan penelitian eksperimental pada hewan coba, melalui pemeriksaan biomolekuler terhadap Bronchoalveolar Lavage (BAL), kadar interleukin (IL)-2, dan ekspresi Heat Shock Protein (HSP) dari sel Dentritik (DC Cells).
 Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam imunologi.**
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Informasi mengenai efek kortikosteroid pada efek paparan alergen tungau debu rumah dosis tertentu pada protein stress dan induksi toleransi pada mencit model asma penting sebagai wawasan untuk mengembangkan upaya pencegahan dan terapi pada asma. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas efek kortikosteroid yang dibuktikan melalui parameter biomolekuler *Bronchoalveolar Lavage (BAL)*, kadar *interleukin (IL)-2*, dan ekspresi *Heat Shock Protein (HSP)* dari sel Dentritik (*DC Cells*). Penelitian ini dilaksanakan dengan disain eksperimental menggunakan kontrol dengan alokasi random. Diskusi hasil penelitian menggunakan beberapa referensi dari beberapa hasil penelitian lainnya pada hewan coba.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik, ada ISSN dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit Ektodermal Displazi Grubu. 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) : Lung Dendritic Cells Express Higher Stress Proteins on Higher Allergen Dose Exposure and Contribute to Allergen Tolerance Induction

Jumlah Penulis : **5 (Lima)** Gatot Soegiarto^{1*}, Agustina Tri Endharti², Wibi Riawan³, **Anang Endaryanto⁴**, Subijanto Marto Sudarmo⁵

Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN	:	1309-100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun	:	Volume ·13· Number-2· 2020Page 55
d. Penerbit	:	Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel	:	
f. Alamat Web Jurnal	:	http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q3 SJR: 0,26 https://www.scopus.com/sourceid/19900193275

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			4
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,8
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
Total = (100%)	40			39,6
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 : Lung Dendritic Cells Express Higher Stress Proteins on Higher Allergen Dose Exposure and Contribute to Allergen Tolerance Induction
Jumlah Penulis : **5 (Lima)** Gatot Soegiarto^{1*}, Agustina Tri Endharti², Wibi Riawan³, **Anang Endaryanto**⁴, Subijanto Marto Sudarmo⁵
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 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 paparan alergen tungau debu rumah dosis tertentu pada protein stress dan induksi toleransi pada alergen pada mencit model asma yang dibuktikan dengan penelitian berdisain eksperimental pada hewan coba, melalui evaluasi biomolekuler terhadap Bronchoalveolar Lavage (BAL), kadar interleukin (IL)-2, dan ekspresi Heat Shock Protein (HSP) dari sel Dentritik (DC Cells). Topik artikel sesuai dengan dengan bidang dan keahlian penulis dalam alergi imunologi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis penelitian ini menggunakan data/informasi efek paparan alergen tungau debu rumah dosis tertentu pada protein stress dan induksi toleransi pada mencit model asma, yang mana *outcomenya* dievaluasi melalui parameter biomolekuler *Bronchoalveolar Lavage (BAL)*, kadar *interleukin (IL)-2*, dan ekspresi *Heat Shock Protein (HSP)* dari sel Dentritik (*DC Cells*). Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Disain penelitian ini adalah eksperimental pada hewan coba. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan sebagai wawasan wawasan untuk mengembangkan upaya pencegahan dan terapi pada asma.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik. Terindeks scopus Q3. Ada ISSN. Diterbitkan oleh Ektodermal Displazi Grubu. Tidak masuk di daftar *beall's list*.

Surabaya, 16 Agustus 2021
Reviewer 2

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