

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

## A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Corticosteroid Effects and Administration Time Difference on Mice Model of Biliary Atresia  
 Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Bagus Setyoboedi1\*, **Anang Endaryanto2**, Sjamsul Arief3  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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. Terindeks 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  $\checkmark$  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)

## 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%)	11,75	11,8	11,78
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,9	11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,9	11,8	11,85
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,55</b>	<b>39,5</b>	<b>39,53</b>
Penulis ke 2 dari 3 penulis ( <b>Status Co Author</b> )	<b>(39,53x40%)/2 = 7,91</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) : Corticosteroid Effects and Administration Time Difference on Mice Model of Biliary Atresia

Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Bagus Setyoboedi<sup>1\*</sup>, Anang Endaryanto<sup>2</sup>, Sjamsul Arief<sup>3</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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	: <a href="http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/">http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/</a>
g. Terindek di Scimago/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Scopus Q3 SJR: 0,26 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19900193275">https://www.scopus.com/sourceid/19900193275</a>

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			11,75
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d) Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,55</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 : Corticosteroid Effects and Administration Time Difference on Mice Model of Biliary Atresia  
Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Bagus Setyoboedi<sup>1\*</sup>, **Anang Endaryanto**<sup>2</sup>, Sjamsul Arief<sup>3</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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 kortikosteroid pada perbaikan respons kekebalan pada mencit model atresia bilier. Pembuktian manfaat efek kortikosteroid ini dilakukan dengan penelitian eksperimental pada hewan coba, melalui pemeriksaan biomolekuler dari ekspresi *Toll Like Receptors (TLRs)*, *Cluster Differentiation (CD) 68, CD8, CD4, Sel B*, dan *anti neutrophil antibody (ANCA)* pada hari ke 7, 14 dan 21. Tema penelitian sesuai dengan bidang dan keahlian penulis dalam imunologi.**

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

**Informasi mengenai efek kortikosteroid pada perbaikan respons kekebalan pada mencit model atresia bilier sangat diperlukan sebagai wawasan untuk mengembangkan pencegahan dan pengobatan atresia bilier pada bayi. Instrumen analisis pada penelitian ini membahas efek kortikosteroid yang dibuktikan melalui parameter biomolekuler yaitu: ekspresi *Toll Like Receptors (TLRs)*, *Cluster Differentiation (CD) 68, CD8, CD4, Sel B*, dan *anti neutrophil antibody (ANCA)*. Penelitian ini dilaksanakan dengan disain eksperimental menggunakan kontrol dengan alokasi random. Diskusi hasil penelitian menggunakan perbandingan dengan referensi hasil penelitian pada hewan coba dan manusia dari berbagai negara.**

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) : Corticosteroid Effects and Administration Time Difference on Mice Model of Biliary Atresia

Jumlah Penulis : **3 (Tiga)** Bagus Setyoboedi<sup>1\*</sup>, **Anang Endaryanto<sup>2</sup>**, Sjamsul Arief<sup>3</sup>

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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	:	<a href="http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/">http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-2/</a>
g. Terindek di Scimagor/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q3 SJR: 0,26 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/19900193275">https://www.scopus.com/sourceid/19900193275</a>

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			11,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,5</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 : Corticosteroid Effects and Administration Time Difference on Mice Model of Biliary Atresia  
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Bagus Setyoboedi<sup>1\*</sup>, Anang Endaryanto<sup>2</sup>, Sjamsul Arief<sup>3</sup>  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 3 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 kortikosteroid pada perbaikan respons kekebalan pada mencit model atresia bilier yang dibuktikan dengan penelitian berdisain eksperimental pada hewan coba, melalui pemeriksaan biomolekuler dari ekspresi *Toll Like Receptors (TLRs)*, *Cluster Differentiation (CD) 68*, *CD8*, *CD4*, *Sel B*, dan *anti neutrophil antibody (ANCA)* pada hari ke 7, 14 dan 21. 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 perbaikan respons kekebalan pada mencit model atresia bilier, yang mana hasil penetrasinya dievaluasi melalui parameter biomolekuler yaitu: ekspresi *Toll Like Receptors (TLRs)*, *Cluster Differentiation (CD) 68*, *CD8*, *CD4*, *Sel B*, dan *anti neutrophil antibody (ANCA)*. Disain penelitian ini disain eksperimental menggunakan kontrol dengan alokasi random. Dalam pembahasan ditunjukkan perbedaan dan persamaan hasil penelitian dengan berbagai penelitian lainnya. Data dan informasi dari artikel ini mutakhir dan artikel ini diperlukan sebagai wawasan untuk mengembangkan pencegahan dan pengobatan atresia bilier pada bayi.**

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