

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Supplementation Effect on the Bronchial Cilia Length, the Number of Cilia, and the Number of Intact Bronchial Cell in Zinc Deficiency Rats
 Jumlah Penulis : **9 (Sembilan Orang)** - Andy Darna, **Alpha Fardah Athiyyah**, Reza Gunadi Ranuh, Wiweka Merbawani, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 9 Penulis (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	:	The Indonesian Biomedical Journal
b. Nomor ISSN	:	2085-3297, 2355-9179
c. Vol, Nomor, bulan, tahun	:	Volume 12, No 1, Maret 2020, hal. 78 – 84
d. Penerbit	:	<u>Prodia Education and Research Institute</u>
e. DOI artikel	:	<u>https://doi.org/10.18585/inabj.v12i1.998</u>
f. Alamat Web Jurnal	:	<u>https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/998</u>
g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	:	Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3 <u>https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0</u>

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
<input type="checkbox"/>	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%)	3,91	3,87	3,89
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,92	11,86	11,89
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,9	11,86	11,88
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,92	11,83	11,88
Total = (100%)	39,65	39,42	39,54
Penulis ke 2 dari 9 (Status Penulis Korespondensi)	(39,54 x 40%) = 15,81 (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 Juli 2020

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Supplementation Effect on the Bronchial Cilia Length, the Number of Cilia, and the Number of Intact Bronchial Cell in Zinc Deficiency Rats

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Andy Darna, Alpha Fardah Athiyyah, Reza Gunadi Ranuh, Wiweka Merbawani, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 9 Penulis (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal	: The Indonesian Biomedical Journal
b. Nomor ISSN	: 2085-3297, 2355-9179
c. Vol, Nomor, bulan, tahun	: Volume 12, No 1, Maret 2020, hal. 78 – 84
d. Penerbit	: Prodia Education and Research Institute
e. DOI artikel	: https://doi.org/10.18585/inabj.v12i1.998
f. Alamat Web Jurnal	: https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/998
g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di	: Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat) 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			3,91
b).	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,92
c).	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,92
	Total = (100%)	40			39,65
Nilai Pengusul = 40% x 39,65 = 15,86					

Surabaya, 2 Juli 2020
 Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
 NIP. 195008101977031001
 Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Zinc Supplementation Effect on the Bronchial Cilia Length, the Number of Cilia, and the Number of Intact Bronchial Cell in Zinc Deficiency Rats
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Reza Gunadi Ranuh, Wiweka Merbawani, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 9 Penulis (Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal sangat baik. Abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka tercantum lengkap pada jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui peran seng terhadap mukosa dan silia bronkus pada kondisi defisiensi seng maupun normal seng. Suplementasi seng meningkatkan rerata jumlah epitel, jumlah silia per sel dan panjang silia pada kondisi defisiensi seng. Panjang silia yang lebih baik juga ditemukan pada kondisi normal seng yang mendapatkan suplementasi seng.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

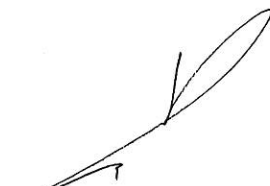
Pemeriksaan histologi dengan pewarnaan hematoksin eosin digunakan sebagai instrument analisis pada penelitian ini. Mikroskop cahaya digunakan untuk menghitung rerata jumlah epitel, jumlah silia per sel dan panjang silia.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan jurnal baik dengan terindeks pada Scopus Q4. Jurnal diterbitkan oleh Prodia Education and Research Institute dengan nilai SJR 0,14 dan H index 3.

Surabaya, 2 Juli 2020

Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)

NIP. 195008101977031001

Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Zinc Supplementation Effect on the Bronchial Cilia Length, the Number of Cilia, and the Number of Intact Bronchial Cell in Zinc Deficiency Rats ✓

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Reza Gunadi Ranuh, Wiweka Merbawani, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 9 Penulis (Penulis Korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : The Indonesian Biomedical Journal

b. Nomor ISSN : 2085-3297, 2355-9179

c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 12, No 1, Maret 2020, hal. 78 – 84

d. Penerbit : Prodia Education and Research Institute

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.18585/inabj.v12i1.998>

f. Alamat Web Jurnal : <https://inabj.org/index.php/ibj/article/view/998>

g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 3
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100843245&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Karya Ilmiah Buku Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

(diberi ✓ pada kategori yang tepat) 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			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,87
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,86
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,86
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83
Total = (100%)	40			39,42
Nilai Pengusul = 40% x 39,42 = 15,77				

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer II


Dr. Roedji Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
NIP. 195801171986111001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Zinc Supplementation Effect on the Bronchial Cilia Length, the Number of Cilia, and the Number of Intact Bronchial Cell in Zinc Deficiency Rats
Jumlah Penulis : 9 (Sembilan Orang) - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Reza Gunadi Ranuh, Wiweka Merbawani, Retno Asih Setyoningrum, Boerhan Hidajat, Siti Nurul Hidayati, Anang Endaryanto, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 9 Penulis (Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini memiliki kelengkapan sesuai dengan kaidah ilmiah. Jurnal ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Peran seng terhadap mukosa dan silia bronkus pada kondisi defisiensi seng maupun normal seng menjadi ruang lingkup pada penelitian ini. Panjang silia yang lebih baik juga ditemukan pada kondisi normal seng yang mendapatkan suplementasi seng. Suplementasi seng meningkatkan rerata jumlah epitel, jumlah silia per sel dan panjang silia pada kondisi defisiensi seng.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan pemeriksaan histologi dengan pewarnaan hematoksilin eosin. Rerata jumlah epitel, jumlah silia per sel dan panjang silia dihitung dengan menggunakan mikroskop cahaya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Jurnal ini memiliki nilai SJR 0,14 dan H index 3 serta terindeks Scopus Q4 Jurnal diterbitkan oleh Prodia Education and Research Institute.

Surabaya, 2 Juli 2020
Reviewer II


Dr. Roedi Irawan, dr, M.Kes.,SpA(K)
NIP. 195801171986111001
Unit Kerja: Departemen Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga