

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

- A. Identitas Karya Ilmiah:
- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Preventative Zinc Supplementation on Damage To Intestinal Integrity Caused by Escherichia Coli Lipopolysaccharide Administration : Experimental Study in Animal Model
- Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Lyly Ekawati Candra, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
- Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (**Status Co Author**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
- b. Nomor ISSN : 20666845
- c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 57-66
- d. Penerbit : North University of Baia Mare
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.8>
- f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_8.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_8.pdf)
- g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&tip=sid&clean=0>
- 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 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%)	3,91	3,83	3,87
b).	Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,88	11,90
c).	Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,91	11,85	11,88
d).	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,82	11,87
Total = (100%)		39,64	39,38	39,52
Penulis ke 4 dari 5 penulis (Status Co-Author)		(39,51 x 20%)/3 = 2,63 (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 INTERNASIONAL

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
 NIP : 195008101977031001
 Bidang Ilmu : Ilmu Kesehatan Anak
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Preventative Zinc Supplementation on Damage To Intestinal Integrity Caused by Escherichia Coli Lipopolysaccharide Administration : Experimental Study in Animal Model
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyah, Lyly Ekawati Candra, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 20666845
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 57–66
 d. Penerbit : North University of Baia Mare
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.8>
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_8.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_8.pdf)
 g. Terindek di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&tip=sid&clean=0>

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			3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,91
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91
Total = (100%)	40			39,64
Nilai Pengusul = 20% x 39,64 / 3 = 2,64				

Surabaya, 9 Juli 2020
 Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
 NIP. 195008101977031001

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of Preventative Zinc Supplementation on Damage To Intestinal Integrity Caused by Escherichia Coli Lipopolysaccharide Administration : Experimental Study in Animal Model
Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyyah, Lyly Ekawati Candra, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan jurnal sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas suplementasi seng terhadap peningkatan panjang vili usus dan jumlah enterosit pada tikus. Suplementasi seng bermanfaat pada tikus dengan defisiensi seng dan juga pada tikus dengan normal seng yang terpajan LPS. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Instumen penelitian ini menggunakan pemeriksaan histologi dengan pewarnaan hematoksilin eosin. Analisis dilakukan pada panjang vili usus dan jumlah enterosit dengan menggunakan mikroskop cahaya pada pembesaran 200x dan 1000x.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Jurnal terindeks Scopus Q4 dengan SJR 0,14 dan H index 6. Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Jurnal diterbitkan oleh North University of Baia Mare.

Surabaya, 9 Juli 2020
Reviewer I



Prof. Darto Saharso, dr., Sp.A(K)
NIP. 195008101977031001

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

Identitas Reviewer :

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effect of Preventative Zinc Supplementation on Damage To Intestinal Integrity Caused by Escherichia Coli Lipopolysaccharide Administration : Experimental Study in Animal Model
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Andy Darma, Alpha Fardah Athiyah, Lyly Ekawati Candra, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 20666845
 c. Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 57-66
 d. Penerbit : North University of Baia Mare
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpjfst/2019.11.5.8>
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_8.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_8.pdf)
 g. Terindek di Scimagor/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100197902&tip=sid&clean=0>

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)

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			3,83	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,88	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,82	
Total = (100%)	40			39,38	
Nilai Pengusul = 20% x 39,38 / 3 = 2,63					

Surabaya, 10 Juli 2020
 Reviewer II


 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 : Effect of Preventative Zinc Supplementation on Damage To Intestinal Integrity Caused by Escherichia Coli Lipopolysaccharide Administration : Experimental Study in Animal Model
 Jumlah Penulis : **5 (Lima Orang)** - Andy Darna, Alpha Fardah Athiyah, Lyly Ekawati Candra, **Reza Gunadi Ranuh**, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke 4 dari 5 penulis (**Status Co Author**)

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

Penelitian ini menunjukkan bahwa suplementasi seng akan meningkatkan panjang vili usus dan jumlah enterosit pada tikus. Suplementasi seng bermanfaat pada tikus dengan defisiensi seng dan juga pada tikus dengan normal seng yang terpajan LPS. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kematakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis dengan menggunakan pemeriksaan histologi dengan pewarnaan hematoksilin eosin digunakan pada penelitian ini. Panjang vili usus dan jumlah enterosit diukur dengan menggunakan mikroskop cahaya pada pembesaran 200x dan 1000x.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas jurnal baik, terindeks Scopus Q4. North University of Baia Mare adalah penerbit dari jurnal ini. Jurnal memiliki nilai SJR 0,14 dan H index 6

Surabaya, 10 Juli 2020
 Reviewer II



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