

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

- A. Identitas Karya Ilmiah:
 Judul Karya Ilmiah : Zinc Supplementation Altered Bronchus Mucosal Immune Status Expressed By IFN- γ , IL-6, Dendritic Cells and sIgA
 (Artikel)
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang) - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Rudi Candra, Retno Asih Setyoningrum, Anang Endaryanto, Boerhan Hidajat, Subijanto Marto Sudarmo**
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
 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. 67-72
 d. Penerbit : North University of Baia Mare
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.9>
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_9.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_9.pdf)
 g. Terindeks di : Scopus Q4 SJR: 0,14 H.Index: 6
 Scimagor/Thomson Reuter <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=2100197902&tip=sid&clean=0>
 ISI Knowledge atau di
- B. Kategori Publikasi : **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%)	3,91	3,84	3,88
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,91	11,87	11,89
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,92	11,87	11,90
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,83	11,87
Total = (100%)	39,65	39,41	39,54
Penulis ke 1 dari 8 penulis (Status Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi)	(39,53 x 60%) = 23,72 (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) : Zinc Supplementation Altered Bronchus Mucosal Immune Status Expressed By IFN- γ , IL-6, Dendritic Cells and sIgA
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyah, Andy Dama, Rudi Candra, Retno Asih Setyoningrum, Anang Endaryanto, Boerhan Hidajat, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah

- Nama Jurnal : Carpathian Journal of Food Science and Technology
- Nomor ISSN : 20666845
- Vol, Nomor, bulan, tahun : Volume 11, No 5, September 2019, hal. 67–72
- Penerbit : North University of Baia Mare
- DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjfst/2019.11.5.9>
- Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_9.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_9.pdf)
- 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)

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			
	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			3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,91
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,92
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91
Total = (100%)	40			39,65
Nilai Pengusul = 60% x 39,65 = 23,79				

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 : Zinc Supplementation Altered Bronchus Mucosal Immune Status Expressed By IFN- γ , IL-6, Dendritic Cells and sIgA
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Rudi Candra, Retno Asih Setyoningrum, Anang Endaryanto, Boerhan Hidajat, Subijanto Marto Sudarmo
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini membahas suplementasi seng terhadap respon imun pada mukosa bronkus tikus. Suplementasi seng dapat meningkatkan respon imun yang diamati pada jumlah sel yang memproduksi sel dendritik, sIgA, IFN- γ dan IL-6 baik pada keadaan kadar seng normal dan defisiensi. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan instrumen metode imunohistokimia. Analisis dilakukan dengan menghitung jumlah sel yang memproduksi sel dendritik, sIgA, IFN- γ dan IL-6 pada jaringan bronkus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

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) : Zinc Supplementation Altered Bronchus Mucosal Immune Status Expressed By IFN- γ , IL-6, Dendritic Cells and sIgA
 Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Rudi Candra, Retno Asih Setyoningrum, Anang Endaryanto, Boerhan Hidajat, Subijanto Marto Sudarmo

Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)
 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. 67-72
 d. Penerbit : North University of Baia Mare
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.9>
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Papers_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019_9.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carthian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_9.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 \checkmark pada kategori yang tepat)

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			3,84
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,87
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,87
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83
Total = (100%)	40			39,41
Nilai Pengusul = 60% x 39,41 = 23,65				

Surabaya, 10 Juli 2020
 Reviewer I

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 : Zinc Supplementation Altered Bronchus Mucosal Immune Status Expressed By IFN- γ , IL-6, Dendritic Cells and sIgA
Jumlah Penulis : **8 (Delapan Orang)** - Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, Rudi Candra, Retno Asih Setyoningrum, Anang Endaryanto, Boerhan Hidajat, Subijanto Marto Sudarmo
Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 8 Penulis (**Penulis Pertama Sekaligus Penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Jurnal ini memiliki kelengkapan unsur yang sangat baik dan lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode, hasil, diskusi, kesimpulan dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini telah memberikan temuan baru dengan bukti bahwa suplementasi seng dapat meningkatkan respon imun pada mukosa bronkus tikus. Respon imun pada mukosa bronkus diamati pada jumlah sel yang memproduksi sel dendritik, sIgA, IFN- γ dan IL-6. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Jumlah sel yang memproduksi sel dendritik, sIgA, IFN- γ dan IL-6 dianalisis dengan instrumen metode imunohistokimia pada jaringan bronkus tikus pada penelitian ini.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 10 Juli 2020
Reviewer I


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