

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

- A. Identitas Karya Ilmiah:  
 Judul Karya Ilmiah : Analysis of Immunoglobulin Levels After Exposure of Cow's Milk Protein in Mice (Artikel)  
 Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Risa Etika, Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Dama, Subijanto Marto, Sudarmo, Suwamo  
 Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 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. 73-77  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfst/2019.11.5.10>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_10.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_10.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	3,84	3,86
b). Ruang lingkup dan keda-laman pembahasan (30%)	11,90	11,86	11,88
c). Kecukupan dan kemuta-khiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,90	11,87	11,89
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,91	11,83	11,87
<b>Total = (100%)</b>	<b>39,64</b>	<b>39,4</b>	<b>39,5</b>
<b>Penulis ke 2 dari 6 penulis (Status Co-Author)</b>	<b>(39,52 x 20%)/4 = 1,98 (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 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) : Analysis of Immunoglobulin Levels After Exposure of Cow's Milk Protein in Mice

Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Risa Etika, Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Subijanto Marto, Sudarmo, Suwamo

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 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. 73-77  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjfst/2019.11.5.10>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_10.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_10.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"/>	<b>Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR &gt; 0,10)</b>
<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)

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			11,9	
c). Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,9	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,91	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,64</b>	
<b>Nilai Pengusul = 20% x 39,64 / 4 = 1,98</b>					

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 : Analysis of Immunoglobulin Levels After Exposure of Cow's Milk Protein in Mice  
Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Risa Etika, **Reza Gunadi Ranuh**, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darna, Subijanto Marto, Sudarmo, Suwarno  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 penulis (**Status Co Author**)

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

Peningkatan berbagai parameter imunoglobulin pada tikus hamil yang mendapatkan paparan alergen protein susu sapi terjadi tidak hanya pada tikus itu sendiri tetapi juga pada bayi tikus yang dilahirkan. Penelitian ini membahas adanya paparan alergen sejak di dalam kandungan tikus dapat menimbulkan respon pada janin yang dikandung. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penelitian ini menggunakan berbagai pemeriksaan imunoglobulin untuk membandingkan antara kelompok yang diinduksi allergen protein susu sapi (cow's milk protein) dosis rendah, CMP dosis tinggi dan kelompok kontrol. Analisis dilakukan dengan mengukur IgG, IgM, dan IgA ELISA dengan metode Sandwich.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan jurnal baik. Kualitas jurnal baik, terindeks Scopus Q4 dengan SJR 0,14 dan H index 6. 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) : Analysis of Immunoglobulin Levels After Exposure of Cow's Milk Protein in Mice

Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Risa Etika, Reza Gunadi Ranuh, Alpha Fardah Athiyyah, Andy Darma, Subijanto Marto, Sudarmo, Suwarno

Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 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. 73–77  
 d. Penerbit : North University of Baia Mare  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34302/crpfjst/2019.11.5.10>  
 f. Alamat Web Jurnal : [http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian\\_journal/Papers\\_11\(5\)/CJFST11\(5\)2019\\_10.pdf](http://chimie-biologie.ubm.ro/carpathian_journal/Papers_11(5)/CJFST11(5)2019_10.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)

$\checkmark$

**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			3,84	
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,86	
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,87	
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,83	
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39,4</b>	
<b>Nilai Pengusul = 20% x 39,4 / 4 = 1,97</b>					

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 : Analysis of Immunoglobulin Levels After Exposure of Cow's Milk Protein in Mice  
Jumlah Penulis : **6 (Enam Orang)** - Risa Etika, **Reza Gunadi Ranuh**, Alpha Fardah Athiyah, Andy Darma, Subijanto Marto, Sudarmo, Suwarno  
Status Pengusul : Penulis ke 2 dari 6 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

Penelitian ini menunjukkan peningkatan berbagai parameter imunoglobulin tidak hanya pada tikus itu sendiri tetapi juga pada bayi tikus yang lahir setelah diberi paparan alergen protein susu sapi selama hamil. Penelitian ini membahas adanya paparan alergen sejak di dalam kandungan tikus dapat menimbulkan respon pada janin yang dikandung. Topik jurnal sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Immunoglobulin dianalisis menggunakan kit IgG, IgM, dan IgA ELISA dengan metode Sandwich pada penelitian ini untuk kemudian dibandingkan antara kelompok yang diinduksi alergen protein susu sapi (cow's milk protein) dosis rendah, CMP dosis tinggi dan kelompok kontrol.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 10 Juli 2020  
Reviewer II

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