

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perendaman Ekstrak Spirulina plantesis Terhadap Ig-M, Jaringan Limpa dan Diferensial Leukosit Ikan Mas Setelah Diinfeksi Aeromonas hydrophila

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

## Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana

b. Nomor ISSN : 1412 - 1433  
e-ISSN : 2621 – 4849

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 No. 3. September 2016

d. Penerbit : Pusat Pengembangan Jurnal dan Publikasi Ilmiah Universitas Airlangga

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.218-229>

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/3035/2174>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri lipada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1	1	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,5	2,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,5	2,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	3	2,5	2,75
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>8,5</b>	<b>9,25</b>
<b>Penulis Ke 3 dari 3 (penulis anggota)</b>		<b>20% x 9,25 = 1,85</b> (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, 10 JUN 2022  
Ketua Departemen,



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.  
NIP 197403082001121001  
Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perendaman Ekstrak *Spirulina plantesis* Terhadap Ig-M, Jaringan Limpa dan Diferensial Leukosit Ikan Mas Setelah Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana
- b. Nomor ISSN : 1412 - 1433  
e-ISSN : 2621 - 4849
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 No. 3. September 2016
- d. Penerbit : Pusat Pengembangan Jurnal dan Publikasi Ilmiah Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.218-229>
- f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/3035/2174>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *PeerReview*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	3
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 17-5-2022  
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.  
 NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

Judul Karya Ilmiah : Perendaman Ekstrak *Spirulina platensis* Terhadap Ig-M, Jaringan Limpa dan Diferensial Leukosit Ikan Mas Setelah Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu pengaruh ekstrak *Spirulina platensis* terhadap kadar Ig-M, histopatologi jaringan limpa dan nilai diferensial leukosit dalam tubuh ikan Mas setelah diinfeksi *A. hydrophila*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemberian ekstrak *S. platensis* dilakukan dengan cara perendaman. Perendaman ekstrak *S. platensis* dilakukan setelah *A. hydrophila* diinfeksi pada ikan Mas. Perendaman dilakukan 2x, yaitu hari kedua dan hari ke tujuh setelah infeksi *A. hydrophila*. Dosis perendaman terdiri dari 0 ppm (kontrol), dosis 50 ppm, 100 ppm dan 200 ppm. Lama perendaman dilakukan selama 30 menit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 19%

Surabaya,  
Reviewer 1,

17-5-2022

Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA.

NIP 195205171978032001

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perendaman Ekstrak *Spirulina plantesis* Terhadap Ig-M, Jaringan Limpa dan Diferensial Leukosit Ikan Mas Setelah Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana

b. Nomor ISSN : 1412 - 1433  
e-ISSN : 2621 - 4849

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 18 No. 3. September 2016

d. Penerbit : Pusat Pengembangan Jurnal dan Publikasi Ilmiah Universitas Airlangga

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v18i3.2016.218-229>

f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/3035/2174>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian PeerReview:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1 - 6)	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<b>Nilai Maks: 25</b>	<b>Nilai Maks: 20</b>	<b>Nilai Maks: 15</b>	<b>Nilai Maks: 10</b>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5	2	1,5	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 14-6-2021  
 Reviewer 2,

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.  
 NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi  
 Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)

Judul Karya Ilmiah : Perendaman Ekstrak *Spirulina plantensis* Terhadap Ig-M, Jaringan Limpa dan Diferensial Leukosit Ikan Mas Setelah Diinfeksi *Aeromonas hydrophila*

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis ke 3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini yaitu pengaruh ekstrak *Spirulina platensis* terhadap kadar Ig-M, histopatologi jaringan limpa dan nilai diferensial leukosit dalam tubuh ikan Mas setelah diinfeksi *A. hydrophila*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pemberian ekstrak *S. platensis* dilakukan dengan cara perendaman. Perendaman ekstrak *S. platensis* dilakukan setelah *A. hydrophila* diinfeksi pada ikan Mas. Perendaman dilakukan 2x, yaitu hari kedua dan hari ke tujuh setelah infeksi *A. hydrophila*. Dosis perendaman terdiri dari 0 ppm (kontrol), dosis 50 ppm, 100 ppm dan 200 ppm. Lama perendaman dilakukan selama 30 menit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, ada DOI dan terindeks diluar Sinta 1-6. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN. Similarity Index (Turnitin): 19%

Surabaya, 14-6-2021  
Reviewer 2,



Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan  
Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)