

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potensi Antagonistik Bacteri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Bakteri Patogen *Aeromonas salmonicida* Secara In Vitro

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
- b. Nomor ISSN : 2085-5842
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 5 (2), November 2013
- d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v5i2.11411>
- f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11411>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Riviewer I	Riviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	0,7	1	0,85
b.	Ruang Lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c.	Kecukupan dan Kematakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitas (30%)	2,6	3	2,8
Total = (100%)		<b>8,3</b>	<b>9</b>	<b>8,65</b>
<b>Penulis Ke 3 dari 3 (Penulis anggota)</b>		<b>20% x 8,65 = 1,73 (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 Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila dikemudian 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, 2 Agustus 2021  
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) : Potensi Antagonistik Bacteri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Bakteri Patogen *Aeromonas salmonicida* Secara In Vitro
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan  
b. Nomor ISSN : 2085-5842  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 5 (2), November 2013  
d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airiangga  
e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v5i2.11411>  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11411>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

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)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	2	1,5	1	0,7
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	2,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	2,6
<b>Total = (100%)</b>	25	20	15	10	8,3
Nilai Pengusul =	$8,3 \times 40\% : 2 = 1,66$				

Semarang, 6 Juli 2021  
Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D  
NIP. 195506281981031005  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu : Akuakultur  
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Potensi Antagonistik Bacteri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Bacteri Patogen *Aeromonas salmonicida* Secara In Vitro  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-3

## Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Kelengkapan unsur isi artikel lengkap dan telah sesuai dengan kaidah penulisan publikasi ilmiah, yang terdiri abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang keilmuan dan relative sederhana. Kedalaman pembahasan cukup karena 55,5% referensi digunakan dalam pembahasan.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Kecukuoan data dan infrmasi sedang invites dan satu topik pengamatan. Metodologi cukup jelas. Kemutakhiran informasi sedang kan 33,3% referensi up to date.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan  
Kelengkapan unsur-unsur penerbitan lengkap dan kualitas penerbitan cukup, terindeks diluar Sinta 5-6, dan ada DOI. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Terdapat ISSN No. 2085-5842.

Semarang, 6 Juli 2021  
Reviewer 1,



Prof. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc., Ph.D  
NIP. 195506281981031005  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu : Akuakultur  
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potensi Antagonistik Bateri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Bakteri Patogen *Aeromonas salmonicida* Secara In Vitro

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
- b. Nomor ISSN : 2085-5842
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 5 (2), November 2013
- d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jipk.v5i2.11411>
- f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11411>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)

Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)

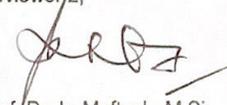
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)

Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

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)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (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 (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>9</b>
Nilai Pengusul =	$9 \times 40\% : 2 = 1,8$				

Malang, 8 Juli 2021  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Maftuch, M.Si.  
NIP/ 196608251992031001  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Brawijaya  
Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi  
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d

Judul Karya Ilmiah : Potensi Antagonistik Bacteri *Lactobacillus plantarum* Terhadap Bacteri Patogen *Aeromonas salmonicida* Secara In Vitro  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi penerbit ilmiah lengkap dan presisi dengan petunjuk penulis yang dipersyaratkan oleh jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, yaitu terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang potensi antagonistik bakteri *Lactobacillus* sp. terhadap bakteri patogen secara invitro. Ruang lingkup penelitian sesuai dengan bidang keilmuan dan relative sederhana. Kedalaman pembahasan cukup karena 55,5% referensi digunakan dalam pembahasan.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan data dan informasi cukup baik. Kemutakhiran informasi cukup *up to date*. Metodologi yang disajikan cukup detail. Kecukupan data dan informasi sedang invitro dan satu topik pengamatan. Metodologi cukup jelas. Kemutakhiran informasi sedang karena 33,3% referensi *up to date*.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit baik. Artikel ini diterbitkan oleh penerbit Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan. Terdapat DOI, dan terindeks diluar Sinta 1-6. Terdapat ISSN No. 2085-5842. Diterbitkan oleh Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga.

Malang, 8 Juli 2021  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Maftuch, M.Si.  
NIP. 196608251992031001  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Brawijaya  
Bidang Ilmu : Fish Disease dan Imunologi  
Jabatan : Pembina Utama Madya Gol. IV/d