

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of probiotics and microalgae (*Chaetoceros calcitrans*) to stimulate non-specific Immune responses in white Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with *Vibrio harveyi*
- Jumlah penulis : 2 (dua) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation
- b. Nomor ISSN : 0971 - 765X
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26 No. 3 Tahun 2020
- d. Penerbit : EM International
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=10788&iid=316&jid=3
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus (Q4)

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) : 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,9	11	11,45
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	11	11,5
Total = (100%)		39,9	37	38,45
Penulis Ke 2 dari 2 (penulis anggota)		50% x 38,45 = 19,23 (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, 17 JAN 2022
Ketua Departemen,



Dr. Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.

NIP 197403082001121001

Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of probiotics and microalgae (*Chaetoceros calcitrans*) to stimulate non-specific immune responses in white Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with *Vibrio harveyi*
- Jumlah penulis : 2 (dua) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation
 - b. Nomor ISSN : 0971 - 765X
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26 No. 3 Tahun 2020
 - d. Penerbit : EM International
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=10788&iid=316&jid=3
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4 : Scopus Q4
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri \checkmark pada kategori yang tepat) 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) <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) <input type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39,9
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 1,

21 Juli 2021



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 : Application of probiotics and microalgae (*Chaetoceros calcitrans*) to stimulate non-specific Immune responses in white Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with *Vibrio harveyi*
Jumlah Penulis : 2 (dua)
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan *acknowledgements*, dan daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah aplikasi probiotik dan mikroalga (*Chaetoceros calcitrans*) dalam menstimulasi sistem imun non-spesifik *Litopenaeus vannamei* yang terdiri dari total hemosit dan aktivitas fagositosis setelah diinfeksi *Vibrio parahaemolyticus*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah aplikasi probiotik dan mikroalga (*Chaetoceros calcitrans*) diberikan selama 14 hari kemudian setelah 24 jam, udang diinfeksi dengan *Vibrio parahaemolyticus*. Hemolim diambil untuk menganalisis data berupa total hemosit dan aktivitas fagositosis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindeks Scimago Q4. Diterbitkan oleh EM International, India. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0.15; Coverage: 1997-2020, H index: 15, Impact Factor: 0.450. Similarity Index (Turnitin): 17%.

Surabaya,
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)

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Application of probiotics and microalgae (*Chaetoceros calcitrans*) to stimulate non-specific Immune responses in white Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with *Vibrio harveyi*
- Jumlah penulis : 2 (dua) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation
 - b. Nomor ISSN : 0971 - 765X
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 26 No. 3 Tahun 2020
 - d. Penerbit : EM International
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web / Repositori Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=10788&iid=316&jid=3
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus Q4
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science darivate 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) <input type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) <input type="checkbox"/>	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	A
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	37
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
 Reviewer 2, 7 Juni 2021

Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
 Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IVa)

Judul Karya Ilmiah : Application of probiotics and microalgae (*Chaetoceros calcitrans*) to stimulate non-specific Immune responses in white Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) infected with *Vibrio harveyi*
Jumlah Penulis : 2 (dua)
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan *acknowledgements*, dan referensi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan artikel ini adalah aplikasi probiotik dan mikroalga (*Chaetoceros calcitrans*) dalam menstimulasi sistem imun non-spesifik *Litopenaeus vannamei* setelah diinfeksi *Vibrio parahaemolyticus*.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pemberian probiotik dan mikroalga (*Chaetoceros calcitrans*) selama 14 hari pemeliharaan kemudian setelah 24 jam yaitu hari ke-15, udang diinfeksi dengan *Vibrio parahaemolyticus*. Parameter imun yang diamati meliputi total hemosit dan aktivitas fagositosis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit cukup baik, dan terindeks Scimago Q4. Diterbitkan oleh EM International, India. Tidak masuk dalam Beall's List. Terdapat ISSN, SJR 2020: 0.15; Coverage: 1997-2020, H index: 15, Impact Factor: 0.450. Similarity Index (Turnitin): 17%.

Surabaya,
Reviewer 2,



Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

NIP 195908081986032002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan
Universitas Airangga

Bidang Ilmu : Parasitologi

Jabatan / Pangkat : Pembina (IV/a)