

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Spirulina water extract and Lactobacillus bulgaricus FNCC–0041, Streptococcus thermophilus FNCC–0040 secretion as immunostimulants in gnotobiotic Artemia challenge tests against pathogenic Vibrio parahaemolyticus, V. vulnificus, and V. harveyi"

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke 2/ penulis korespondensi**

Penulis Karya Ilmiah : Ervia Yudiati, Sri Sedjati, N. Azhar, W.A Oktarima, Z. Arifin

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : The 2nd International Conference on Fisheries and Marine 15 July 2021, Khairun University, Ternate, Indonesia

b. No. ISSN :

c. Vol, No, Bln, Thn : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 890 (2021) 012018

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/890/1/012018
 URL Artikel : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/890/1/012018/pdf

f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/890/1/012018

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 30	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /prosiding (30%)	9		9
Total = (100%)			30
Nilai Pengusul = 30 x 0.4 /4 = 3			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi prosiding:**
Unsur prosiding lengkap. Isi prosiding sesuai dengan keahlian pengusul. Similarity 18%
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Paper membahas tingkat kelulushidupan enkapsulasi artemia sp dengan SWE dan LAB pada kondisi terpapar vibrio. Permasalahan yg diajukan artikel ini cukup baik. Benang merahnya tampak. Hasil disajikan cukup baik dengan data yang cukup. Pembahasan di paper ini cukup baik karenadengan membandingkan hasil pustaka terdahulu.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Referensinyang dipakai cukup banyak 28/39 putstaka < 10 tahun mengindikasikan kemutakhiran paper ini. Metodologi cukup jelas..
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Kualitas penerbit baik. IOP adalah prosiding terindeks SCOPUS. Kualitas terbitan baik.

Semarang, 1 Juni 2022

Reviewer 1

Dr.Sc. Anindya Wirasatriya, S.T., M.Si., M.Sc.
 NIP. 197711192003121003

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Spirulina water extract and Lactobacillus bulgaricus FNCC–0041, Streptococcus thermophilus FNCC–0040 secretion as immunostimulants in gnotobiotic Artemia challenge tests against pathogenic Vibrio parahaemolyticus, V. vulnificus, and V. harveyi"

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/ penulis ke 2/ penulis korespondensi**~~

Penulis Karya Ilmiah : Ervia Yudiati, Sri Sedjati, N. Azhar, W.A Oktarima, Z. Arifin

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : The 2nd International Conference on Fisheries and Marine 15 July 2021, Khairun University, Ternate, Indonesia

b. No. ISSN :

c. Vol, No, Bln, Thn : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 890 (2021) 012018

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd

e. DOI Artikel (Jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/890/1/012018
 URL : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/890/1/012018/pdf

f. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/890/1/012018

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	30	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul : 30 x (40 %/ 4) = 3				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan yaitu ekstrak air spirulina dan sekresi Lactobacillus bulgaricus FNCC–0041, Streptococcus thermophilus FNCC–0040 sebagai imunostimulan dalam uji tantang Artemia gnotobiotik terhadap patogen Vibrio parahaemolyticus, V. vulnificus, dan V. harveyi.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya. Penelitian ini mengetahui kemampuan SWE dalam kombinasi dengan L. bulgaricus & S. thermophilus sebagai uji imunostimulan (Uji tantang Artemia) terhadap Vibrio parahaemolyticus, V. vulnificus, dan V. harveyi. Pembahasan juga sudah mendalam. Pembahasan menunjukkan bahwa tingkat kelangsungan hidup Artemia yang diperkaya dengan konsentrasi 300 ppb SWE dan BAL lebih signifikan daripada kontrol ($p < 0,05$), terdapat pengaruh positif bioenkapsulasi konsentrasi minimum sekresi SWE dan BAL untuk mempercepat respon imun Artemia.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka berjumlah 35 referensi, dengan referensi tertua adalah tahun 1995 yaitu Rico-Mora R and Voltolina D 1995 J. Invertebr. Pathol. 66 203-4.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

IOP Conf. Series: Earth and Environment Sciences diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd.

Semarang, 26 Mei 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan