

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The effect of EM-4 and ST probiotic fortification on the growth of tilapia (Oreochromis niloticus) in the biofloc-aquaponic system

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Fitri Rahmawati, Maria Ulfah

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflox
- b. Nomor ISSN : 1844-9166
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 15, 4, Agustus 2022
- d. Penerbit : Bioflux - bimonthly
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Terindeks di : internasional Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			4,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,2			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			4,8
Total = 100%	24			16,8
Nilai Pengusul				16,8

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi jurnal International Journal of Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflox lengkap. Artikel ditulis dengan unsur naskah yang lengkap dan sesuai, yaitu meliputi: Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel adalah dalam bidang ilmu biologi, khususnya tentang fortifikasi probiotik Tilapia dengan sistem Bioflok-Aquaphonic. Artikel ditulis dengan kedalaman pembahasan yang baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel memiliki data dan metodologi yang cukup baik dan mutakhir. Penulisan artikel didukung dengan penggunaan pustaka mutakhir sekitar 80%.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal merupakan jurnal internasional bereputasi peringkat Q3 dengan skor SJR = 0,26.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi pada isi artikel. Hasil cek Turnitin isi artikel memiliki Similarity index = 5%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu biologi dan bioteknologi umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The effect of EM-4 and ST probiotic fortification on the growth of tilapia (Oreochromis niloticus) in the biofloc-aquaponic system

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewi, Fitri Rahmawati, Maria Ulfah

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation Bioflox

b. Nomor ISSN : 1844-9166

c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 15, 4, Agustus 2022

d. Penerbit : Bioflux - bimonthly

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Terindeks di : internasional Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,0
Total = 100%	24			22,5
Nilai Pengusul				22,5

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discusion, Conclusion, References.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman pembahasan baik. Pembahasan terkait water quality and weight & length of Tilapia. Pustaka pendukung 33 references, 21 diantaranya adalah jurnal
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Metode pengambilan sampel air dan ikan sudah baik.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini merupakan Jurnat International terindeks Scopus, SJR 0,26
5. Indikasi Plagiasi : 5 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

17, Oktober, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama: Pendamping= 60%;40%