

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Three Biofilter Media on Total Ammonia Nitrogen (TAN) Removal and Survival Rate of Tilapia Gift Seeds (*Oreochromis niloticus*) in Recirculation Aquaculture System.

Jumlah Penulis : Tiga (Mira Andhika Pierrenia, **Sri Rejeki**, Dicky Harwanto)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Omni-Akuatika
- b. Nomor ISSN : 1858-3873 print / 2476-9347 online
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 17 (2): 78–89, 2021
- d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20884/1.oa.2021.17.2.899>
- f. Alamat web jurnal : <https://ojs.omniakuatika.net/index.php/joa/article/view/899>
- Alamat Artikel : <https://ojs.omniakuatika.net/index.php/joa/article/download/899/342>
- g. Terindeks : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2.5		2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7.5		6.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7.5		6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7.5		7.2
Total = (100%)		25		21.9
Nilai Pengusul = 21.9 x 0.4 = 8.76				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artikel ditulis dalam Bahasa Inggris yang cukup baik. Artikel lengkap, memenuhi kriteria artikel ilmiah. Isi sesuai dengan bidang keahlian Pengusul.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan cukup baik, setiap hasil yang diperoleh dikupas menggunakan pustaka yang relevan (sekitar 30% artikel yang tersedia digunakan untuk membahas (17 artikel dari 68 artikel yang tersedia).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Metode baik dan lengkap, disertai referensi yang sesuai. Metode tidak ada yang baru, namun sesuai kebutuhan penelitian. Kebaruan sedang, karena referensi yang digunakan untuk membahas kurang up to date. Secara keseluruhan sekitar 40% artikel terbit dalam 10 th.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Omni-Akuatika terakreditasi SINTA2 sejak tahun 2016. Kualitas Penerbit dan terbitan cukup baik. Namun tidak tersedia informasi tentang kapan artikel dikirim, direview dan kemudian diterima. Pengusul bertindak sebagai Penulis Korespondensi. Mohon dapat menyertakan Bukti korespondensi yang mengedepankan review substansi artikel

Semarang, 10 Maret 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.

NIP. 196901161993032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Three Biofilter Media on Total Ammonia Nitrogen (TAN) Removal and Survival Rate of Tilapia Gift Seeds (*Oreochromis niloticus*) in Recirculation Aquaculture System.

Jumlah Penulis : Tiga (Mira Andhika Pierrenia, **Sri Rejeki**, Dicky Harwanto)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Omni-Akuatika
- b. Nomor ISSN : 1858-3873 print / 2476-9347 online
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 17 (2): 78–89, 2021
- d. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Jenderal Soedirman
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.20884/1.oa.2021.17.2.899>
- f. Alamat web jurnal : <https://ojs.omniakuatika.net/index.php/joa/article/view/899>
- Alamat Artikel : <https://ojs.omniakuatika.net/index.php/joa/article/download/899/342>
- g. Terindeks : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,3
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		5,5
Total = (100%)				22,2
Nilai Pengusul = 40% X 22,2 = 8,88				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal ditulis sesuai dengan template jurnal yg dituju dengan topik sesuai dengan kompetensi penulis, Turnitin.....

6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ditulis secara mendalam dgn dukungan 38 referensi, dengan 12 artikel digunakan untuk membahas.

7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Cukup dengan dukungan 33/38 pustaka yg digunakan diterbitkan 10 tahun terakhir

8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal bagus terakreditasi Sinta 2, walaupun masih ada penulisan pustaka dalam bahasa Indonesia

Semarang, 7 Maret 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi M.Sc.

NIP. 196111241987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan