

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SISTEM BUDIDAYA BIOFILTER KEPITING BAKAU (*S. paramamosain*) DENGAN RUMPUT LAUT (*Caulerpa racemosa*) YANG DIBERI PAKAN BUATAN DIPERKAYA VITAMIN E.

Jumlah Penulis : Empat (**Istiyanto Samidjan**, Diana Rachmawai, Heryoso, Hadi Pranggono)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : PENA Akuatika
- b. Nomor ISSN : 0216-5449
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 20 No.1, Maret 2021
- d. Penerbit : Universitas Pekalongan
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31941/penaakuatika.v20i1.1327>
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1327>

Alamat Artikel : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/download/1327/989>

- g. Terindeks : Sinta 5

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	
Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1.5		1.3
a. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4.2
b. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.1
c. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4.4
<b>Total = (100%)</b>		15		14.0
<b>Nilai Pengusul = 0.6 x 14 = 8.4</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- a. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Turnitin 7%, isi memenuhi kaedah penulisan ilmiah dan sesuai template jurnal yg dituju, sesuai kompetensi pengusul
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Pembahasan hanya melihat pertumbuhan mutlak, tdk melihat apakah itu pengaruh vitamin E atau pengaruh bio Filter sehingga kualitas air membaik dan mendukung pertumbuhan biota yg dikultur
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Didukung 35 referensi dng 20/35 atau 60 % lebih diterbitkan 10 tahun terakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:  
Termasuk Sinta 5, coverage 2018-2022

Semarang, 18 Agustus 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.  
 NIP. 196111241987032001  
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : SISTEM BUDIDAYA BIOFILTER KEPITING BAKAU (*S. paramamosain*) DENGAN RUMPUT LAUT (*Caulerpa racemosa*) YANG DIBERI PAKAN BUATAN DIPERKAYA VITAMIN E.

Jumlah Penulis : Empat (**Istiyanto Samidjan**, Diana Rachmawai, Heryoso, Hadi Pranggono)

Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : PENA Akuatika
- b. Nomor ISSN : 0216-5449
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 20 No.1, Maret 2021
- d. Penerbit : Universitas Pekalongan
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31941/penaakuatika.v20i1.1327>
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1327>

Alamat Artikel : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/download/1327/989>

- g. Terindeks : Sinta 5

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="checkbox"/> 15	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		1.5		1.49
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4.45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4.25
<b>Total = (100%)</b>				<b>14,44</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		<b>0.6(14.44)</b>		<b>= 8.66</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

.Unsur isi jurnal lengkap sesuai bidang ilmu akuakultur dan mengikuti pedoman penulisan dalam template jurnal

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

.Lingkup pembahasan mendalam didukung 52 referensi berupa 38 artikel jurnal dan 14 textbook yang relevan dengan aspek yang dibahas, 36 referensi diantaranya disitasi dalam pembahasan

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data/informasi/metodologi cukup lengkap sesuai cakupan aspek yang dibahas didukung 14 pustaka terbitan 10 tahun terakhir

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Unsur terbitan lengkap dan berkualitas baik, meskipun memberi peluang masuknya 38 pustaka terbitan lama di atas 10 tahun terakhir., similarity index berdasar uji Turnitine 7%, Jurnal nasional terakreditasi Sinta 5, terindek DOAJ

Semarang,  
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.  
NIP. 195212111976031003  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan