

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Organic matter reduction using four densities of seaweed (*Gracilaria verucosa*) and green mussel (*Perna viridis*) to improve water quality for aquaculture in Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 7 orang (Lestari L. Widowati, S. Budi Prayitno, Sri Rejeki, Tita Elfitasari, Pujiono W. Purnomo, Restiana W. Ariyati dan Roel H. Bosma)

Status Pengusul : penulis ke-4 dari 7 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquat. Living Resour.  
b. Nomor ISSN : 1765-2952  
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 34, Nomor 5, Maret 2021  
d. Penerbit : EDP Sciences 2021  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/alr/2021002>  
f. Alamat web jurnal : <https://www.alr-journal.org/articles/alr/abs/2021/01/alr200068/alr200068.html> (link sampai abstrak)  
Alamat Artikel : <https://www.alr-journal.org/articles/alr/pdf/2021/01/alr200068.pdf> (link sampai pdf nya)  
g. Terindex : Scopus (Q2)

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			5
<b>Total = (100%)</b>	30			21
<b>Nilai Pengusul = (40% x 21 /6) = 1,4</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel sesuai dengan scope jurnal, unsur jurnal lengkap. ALR edisi special nilai max 30. Sebagai penuls ke 4 dari 7 penulis dan bukan koresponden author.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup sesuai dengan bidang keahlian (akuakultur), pembahasan cukup mendalam dengan memakai 50% jurnal yang digunakan namun sebagian besar jurnal sudah tua (>50% urnal <2010).
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data cukup banyak, walaupun penelitian sederhana didasari 9 pustaka yang lama.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Unsur terbitan lengkap, ini merupakan edisi khusus dari jurnal terindex scopus, namun penulisan pustaka didaftar pustaka tidak konsisten (mengacu sistem apa?) dan masih ada et al di daftar pustaka.

Semarang,  
Reviewer 1

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.  
NIP. 196207111987032001  
Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Organic matter reduction using four densities of seaweed (*Gracilaria verucosa*) and green mussel (*Perna viridis*) to improve water quality for aquaculture in Java, Indonesia

Jumlah Penulis : 7 orang (Lestari L. Widowati, S. Budi Prayitno, Sri Rejeki, Tita Elfitasari, Pujiono W. Purnomo, Restiana W. Ariyati dan Roel H. Bosma)

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquat. Living Resour.  
b. Nomor ISSN : 1765-2952  
c. Vol, No., Bln Thn : Volume 34, Nomor 5, Maret 2021  
d. Penerbit : EDP Sciences 2021  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/alr/2021002>  
f. Alamat web jurnal : <https://www.alr-journal.org/articles/alr/abs/2021/01/alr200068/alr200068.html> (link sampai abstrak)  
Alamat Artikel : <https://www.alr-journal.org/articles/alr/pdf/2021/01/alr200068.pdf> (link sampai pdf nya)  
g. Terindex : Scopus (Q2)

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

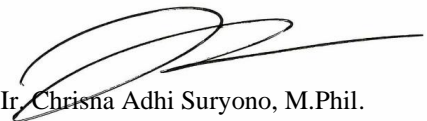
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditas <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditas <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			33
<b>Nilai Pengusul = 100% x</b>	<b>=</b>			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Kesesuaian artikel dengan scope jurnal memenuhi scope dari jurnal yang dituju, kelengkapan unsur jurnal memenuhi standart penulisan jurnal terindeks scopus
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup artikel bidang budidaya /perikanan sesuai dengan penulis utama dan anggota. Kedalaman pembahasan up to date penulisan. Refensi untuk membahas bersumber refensi up to date dan baik, Pembahasan sudah baik sudah melakukan Analisa perbandingan dg jurnal lain. Referensi untuk membahas lebih dari yang disarutkan dan menggunakan jurnal bereputasi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data dalam artikel menggunakan data primer hasil penelitian eksperimen & memenuhi standard ilmiah baik perlakuan maupun ulangan. Informasi yg disampaikan sudah up to date bidang bisnis perikanan/ budidaya, cara penyampaian informasi baik dan mudah dimengerti dan Metoda sangat umum di lakukan dalam bidang budaya perikanan. Tidak ada yang baru dalam metoda dan informasi
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kelengkapan unsur jurnal baik sesuai aturan jurnal, kualitas terbitan baik dan teratur

Penulis ke 4 dari 7 penulis :  
(33x0,4)/6 = 2,2

Semarang,  
Reviewer 2

  
Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil.  
NIP. 196406051991031004  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan