

**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 : Tujuh (Lestari L. Widowati, S. Budi Prayitno, Sri Rejeki, Tita Elfitasari, Pujiono W. Purnomo, Restiana W. Ariyati, Roel H. Bosma)

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Aquatic Living Resources
b. Nomor ISSN :
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 34, No 5 (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>
Alamat Artikel : <https://www.alr-journal.org/articles/alr/pdf/2021/01/alr200068.pdf>
g. Terindeks :

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="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.75
Total = (100%)	40			0.4 x 38.85/6 = 2.59
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel ditulis dengan baik, lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Topik artikel sesuai bidang keahlian Pengusul
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Artikel membahas tentang upaya pengurangan bahan organik di tambak udang menggunakan berbagai densitas rumput laut *Gracilaria verucosa* dan Kerang Hijau, *Perna viridis*. Hasil disampaikan dengan baik, disertai grafik dan table dengan penjelasan memadai. Pembahasan baik dan cukup mendalam, menggunakan referensi memadai dan sesuai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode baik, lengkap dan sesuai kebutuhan penelitian. Analisis dilakukan dengan baik menggunakan data yang diperoleh dengan metode yang baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Aquatic Living Resources. Scopus coverage years:from 1988 to Present. Publisher:EDP Science, SJR2021 = 0.371. Kualitas Penerbit cukup baik.

Semarang, 29 Agustus 2022

Reviewer 1



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

NIP. 196901161993032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan