

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Asosiasi Gastropoda dengan Lamun di Perairan Teluk Awur dan Pulau Panjang, Jepara
 Jumlah Penulis : Tiga (Aldi Rivaldy Maulana, Widianingsih Widianingsih, **Ita Widowati**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research
 b. Nomor ISSN : 2407-7690
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 11, Number 1, Februari 2022.
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i1.30801>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/30801>
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/30801/26592>
 g. Terindeks : Sinta 3

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="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		15,5
Nilai Pengusul = (40% x 15,5)/2 = 3,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Jurnal sesuai dengan artikel, unsur isi jurnal lengkap. Penulis ke 3 dari 3 penulis dan bukan penulis korespondensi pada jurnal terakreditasi SINTA 3. Nilai max 20.

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup sesuai, merupakan artikel yang membahas hubungan kelimpahan gastropod dan kepadatan lamun di dua lokasi yang berbeda. Pembahasan cukup baik secara keseluruhan didukung 15 pustaka yang digunakan. dan 50% pustaka baru

- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data cukup banyak, dengan membandingkan dua lokasi. Metode sudah mengacu jurnal.

- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Unsur dan kualitas terbitan sudah cukup baik

Semarang, 27 Juli 2022

Reviewer 1

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.

NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Asosiasi Gastropoda dengan Lamun di Perairan Teluk Awur dan Pulau Panjang, Jepara
 Jumlah Penulis : Tiga (Aldi Rivaldy Maulana, Widianingsih Widianingsih, **Ita Widowati**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine Research
 b. Nomor ISSN : 2407-7690
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 11, Number 1, Februari 2022.
 d. Penerbit : Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jmr.v11i1.30801>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/30801>
 Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jmr/article/view/30801/26592>
 g. Terindeks : Sinta 3

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="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		18
Nilai Pengusul = 18 x (40%/2) = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kerapatan lamun yang berbeda dan kelimpahan gastropoda serta hubungan antara tingkat kerapatan lamun yang berbeda dengan kelimpahan gastropoda. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 4 jenis lamun di Perairan Teluk Awur dan 5 jenis lamun di Perairan Pulau Panjang, yaitu *Enhalus acoroides*, *Thalassia hempricii*, *Cymodocea serrulata* dan *Cymodocea rotundata* dan *Halophila ovalis*. Kelimpahan gastropoda di kerapatan lamun jarang, sedang, dan padat di Teluk Awur adalah 67,5 ind/m², 97 ind/m² dan 10,5 ind/m², sedangkan kelimpahan gastropoda di kerapatan lamun jarang, sedang, dan padat di Pulau Panjang adalah 96 ind/m², 97,5 ind/m² dan 336,5 ind/m². Berdasarkan hasil regresi menunjukkan antara kelimpahan gastropoda dengan kerapatan lamun terdapat korelasi yang erat, sehingga semakin tinggi kerapatan lamun akan diikuti oleh tingginya kelimpahan gastropoda.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan data sangat minim dan tidak mencukupi. Pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada bulan Mei dan Agustus 2020 di Perairan Teluk Awur dan Pulau Panjang, Jepara. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 20 tahun yang lalu.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Berikut referensi yang terlalu lama: English, S., Wilkinson, C. & Baker, V. 1994. Survey Manual for Tropical Marine Resources. Published on Behalf of the ASEAN-Australian Marine Science. Townsville : 367 pp.

Semarang, 7 Agustus 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan