

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Kandungan Logam Berat Pada Beberapa jenis kekerangan Dari Perairan Pantai Di Kabupaten Flores Timur.
 Jumlah Penulis : Tiga (Lisa F Indriana, Sutrisno Anggoro, Ita **Widowati**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)
 b. Nomor ISSN : 0853-6384
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Number 1, 2011.
 d. Penerbit : Departemen Perikanan Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jfs.3061>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jfs/article/view/3061>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/jfs/article/download/3061/2717>
 g. Terindeks : Terakreditasi

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"/>	25	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		5,0
Total = (100%)		25		20,5
Nilai Pengusul = (40% x 20,5) / 2 = 4,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Sesuai dengan bidang ilmu, dan unsur isi jurnal lengkap.

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup sesuai, pembahasan belum cukup dalam walau sudah membandingkan dengan hasil penelitian lain. Pembahasan didasari dengan pustaka yang cukup
 3.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data cukup dan mutakhir (data tahun 2009, terbit tahun 2011. Metodologi jelas dideskripsikan dan didasari dengan pustaka. Mensitasi 48 pustaka, dengan >40% terbaru

- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Unsur lengkap dan kualitas penerbitan kurang baik, penulis pertaa bertrimakasih kpd dua penulis yng lain? Jurnal tidak dapat diakses.

Semarang, 26 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) : Studi Kandungan Logam Berat Pada Beberapa jenis kekerangan Dari Perairan Pantai Di Kabupaten Flores Timur.
 Jumlah Penulis : Tiga (Lisa F Indriana, Sutrisno Anggoro, Ita **Widowati**)
 Status Pengusul : penulis ke 3 (Tiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)
 b. Nomor ISSN : 0853-6384
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 13, Number 1, 2011.
 d. Penerbit : Departemen Perikanan Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jfs.3061>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jfs/article/view/3061>
 Alamat Artikel : <https://jurnal.ugm.ac.id/jfs/article/download/3061/2717>
 g. Terindeks : Terakreditasi

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"/>	25	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul = 23 x (40%/2) = 4,6				

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 mengkaji kandungan berbagai logam berat (Pb, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, V, Zn dan Ag) pada biota laut kekerangan yang dimanfaatkan sebagai dasar kegiatan biomonitoring di lingkungan perairan pesisir dan laut di Kabupaten Flores Timur. Manfaat dari penelitian ini adalah memberi informasi tingkat kontaminasi logam berat Pb, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Se, V, Zn dan Ag pada biota kekerangan di perairan Flores Timur. Disimpulkan bahwa kualitas pakan, sifat dan komponen dinding sel penyusun kedua pakan alami tersebut diduga berpengaruh terhadap kandungan asam lemak linolenat pada kerang Totok P. erosa. Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. 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: Aziz, A., P. Darsono & W. Kastoro. 1980. Penelaahan Epifauna di Daerah Rataan Terumbu Bagian Selatan Pulau Pari, Pulau-Pulau Seribu. Sumberdaya Hayati Bahari. Rangkuman Beberapa Hasil Penelitian PELITA II. Lembaga Oseanologi Nasional. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta. 43-55.

Semarang, 29 Juli 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan