

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

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan N-Total dan C-Organik Sedimen dengan Makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : **6 Orang (Sebagai Penulis Anggota)**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kelautan Tropis  
b. ISSN/ISBN : 1410-8852  
c. Nomor/Volume/Hal : 2/22 (Hal 147-156)  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2019  
e. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, UNDIP  
f. Jumlah Halaman : 10 halaman  
g. Jurnal terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)

(Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi

Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional

Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2

Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek Turnitin 9 %, tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang Oseanografi Kimia

IV. Hasil Penilaian Peer Review:

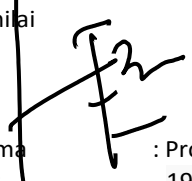
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2,5	2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7,5	6,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7,5	7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5	7,5
Total = (100 %)				25	24,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke 3 dari enam penulis = $(0,4 \times 24) : 5 = 1,92$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur baik berdasarkan jurnal Kelautan Tropis yang terdiri Abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas hubungan N-Total dan C-Organik Sedimen dengan Makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan yang memiliki hubungan positif dengan kelimpahannya.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi tertulis dengan baik dan detail pengambilan sampel dengan purposive sampling C-organik dengan metode walkley dan BlackPola sebaran karakteristik fisika-kimia air, sedimen, dan makrozoobentos antara stasiun pengamatan dengan pendekatan analisis statistic multivariate dengan analisis PCA
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Kelautan Tropis merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta2 , dengan penerbit Departemen Ilmu Kelautan Undip

Inderalaya, Juni 2022

Penilai

  
 Nama : Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D  
 NIP : 197111191997021001  
 Unit Kerja : Fakultas MIPA  
 Instansi : Universitas Sriwijaya  
 Bidang Ilmu : Biokimia  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina/IVA

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

Judul Artikel Ilmiah : Hubungan N-Total dan C-Organik Sedimen dengan Makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang (Sebagai Penulis Anggota)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kelautan Tropis  
 b. ISSN/ISBN : 1410-8852  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/22 (Hal 147-156)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : November 2019  
 e. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan, UNDIP  
 f. Jumlah Halaman : 10 halaman  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi pada tulisan, dibuktikan dengan Hasil cek Turnitin 9%.
2	Linieritas	Linier dengan bidang Ilmu Kelautan terutama kimia laut dan pencemaran

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2,5	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7,5	7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7,5	7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5	7,5
Total = (100 %)				25	24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi Sebagai Anggota (Penulis ke 3) : $(40\% \times 24) : 5 = 1,92$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam artikel sudah baik
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai dan mendalam
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang digunakan cukup lengkap dan mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit Baik, Jurnal terakreditasi Sinta 2

Inderalaya,       Maret 2022  
Penilai



Nama               : Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc  
NIP                : 197905212008011009  
Unit Kerja        : Fakultas PMIPA  
Instansi           : Universitas Sriwijaya  
Bidang Ilmu       : Bioekologi Laut  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Penata Tk. 1 (III/D)

