

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

Judul Artikel Ilmiah : Biodiversitas Polychaeta di Perairan Muara Sungai Musi Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : **3 Orang (Sebagai Penulis Anggota)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Maspari Journal  
 b. ISSN/ISBN : 2087-0558  
 c. Nomor/Volume/Hal : XIV/1/(hal 49-61)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2022  
 e. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI  
 f. Jumlah Halaman : 13 halaman  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri **Ö** 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 8 %, tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang Ilmu Kelautan

III. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Didiperoleh
	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 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2,0	2,0
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6,0	5,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6,0	5,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6,0	6,0
Total = (100 %)				20,0	19,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Anggota ke-3 dari tiga orang penulis = $0,2 \times 19 = 3,8$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis dengan kelengkapan dan kesesuaian unsur yang baik berdasarkan pedoman penulisan jurnal dari Maspari Journal yang terdiri atas abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan daftar pustaka
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas secara jelas hubungan kepadatan dan struktur komunitas Polychaeta dengan parameter fisika-kimia perairan menggunakan analisis PCA dengan variabel pH, DO, kepadatan, keanekaragaman dan keseragaman, dan Dominansi
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang meliputi pengukuran suhu, salinitas, pH DO, dilakukan secara in situ dan menggunakan metode dan prosedur yang baik dan mutakhir, Identifikasi Polychaeta dilakukan secara mikroskopis dengan mikroskop stereo. Kepadatan, keanekaragaman, dominansi dan keseragaman. Analisis PCA secara jelas didapat dari software XLSTAT.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Maspari Journal, adalah jurnal terakreditasi nasional Sinta 4, dengan penerbit Program studi Ilmu Kelautan Universitas Sriwijaya

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 : Biodiversitas Polychaeta di Perairan Muara Sungai Musi Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : **3 Orang (Sebagai Penulis Anggota)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Maspari Journal  
 b. ISSN/ISBN : 2087-0558  
 c. Nomor/Volume/Hal : XIV/1/(hal 49-61)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2022  
 e. Penerbit : Jurusan Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI  
 f. Jumlah Halaman : 13 halaman  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

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 8%.
2	Linieritas	Linier dengan bidang Ilmu Kelautan

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 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	5
Total = (100 %)				20	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi Sebagai Anggota (Penulis ke 3) : $(40\% \times 18) : 2 = 3,6$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur dalam artikel sudah cukup baik
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai dan cukup mendalam
- Kecukupan dan Kemitakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi yang digunakan cukup lengkap dan mutakhir.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit Baik, Jurnal terakreditasi Sinta 3

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)