

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

Judul Artikel Ilmiah : Polisiklik Aromatik Hidrokarbon di Sekitar Muara Sungai Musi Sumatera Selatan
 Penulis Artikel Ilmiah : **6 Orang (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author)**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina
 b. ISSN/ISBN : 2089-3507
 c. Nomor/Volume/Hal : 10/3/(hal 277-282)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
 e. Penerbit : Departemen Oseanografi, UNDIP
 f. Jumlah Halaman : 7 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 Pencemaran Laut dan Oseanografi Kimia

I. Hasil Penilaian *Peer Review*:

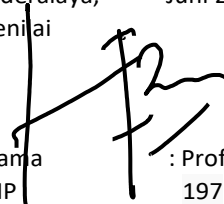
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1&2	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2,5	2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7,5	7,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7,5	7,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5	7,5
Total = (100 %)				25	24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi = $0,6 \times 24 = 14,4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsurnya baik, menurut pedoman penulisan jurnal Buletin, Oseanografi Marina terdiri atas abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas Polisiklik Aromatik Hidrokarbon (PAH) di Sekitar Muara Sungai Musi Sumatera Selatan ditulis dengan penjelasan bahwa masih layak dan belum melebihi ambang batas. PAH dalam sampel air meliputi naftalen, fluoanthren, pyren, dan dibenzo antrasen). Dan ada 10 PAH dalam sedimen
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang akurat dihasilkan dengan metodeologi yang mutakhir menggunakan HPLC dengan prosedur merujuk kepada APHA.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Buletin Oseanografi Marina merupakan Jurnal nasional Terakreditasi Sinta 2, dengan penerbit Departemen Oseanografi 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 : Polisiklik Aromatik Hidrokarbon di Sekitar Muara Sungai Musi Sumatera Selatan
 Penulis Artikel Ilmiah : **6 Orang (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author)**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Oseanografi Marina
 b. ISSN/ISBN : 2089-3507
 c. Nomor/Volume/Hal : 10/3/(hal 277-282)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2021
 e. Penerbit : Departemen Oseanografi, UNDIP
 f. Jumlah Halaman : 7 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 Pencemaran Laut dan Oseanografi Kimia, sesuai bidang keahlian penulis

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
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7,5	7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5	7
Total = (100 %)				25	23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi Sebagai penulis pertama dan Corresponding Author : $60\% \times 23 = 13,8$				

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 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 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)