

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

Judul Artikel Ilmiah : Status Cemaran Logam Berat di Sedimen Muara Sungai Musi Sumatera Selatan
 Penulis Artikel Ilmiah : **5 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 : 2/11/(hal 177-184)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2022
 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 ada indikasi plagiat, hasil Turnitin 8%.
2	Linieritas	Linier dengan bidang Pencemaran Laut dan Oseanografi Kimia

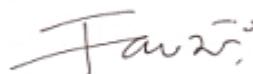
I. Hasil Penilaian Peer Review:

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
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)	Sebagai penulis pertama dan Corresponding Author : $60\% \times 24 = 14,4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan cukup baik
- Kecukupan dan Kematakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi cukup mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas Penerbit Baik, Terakreditasi Sinta 2

Inderalaya, Juni 2022
Penilai



Nama : Dr. Fauziyah, S.Pi
NIP : 197512312001122003
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Instansi : Universitas Sriwijaya
Bidang Ilmu : Akustik dan Instrumentasi Kelautan
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/Pembina (IV/A)

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

Judul Artikel Ilmiah : Status Cemaran Logam Berat di Sedimen Muara Sungai Musi Sumatera Selatan
 Penulis Artikel Ilmiah : **5 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 : 2/11/(hal 177-184)
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2022
 e. Penerbit : Departemen Oseanografi, UNDIP
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 2

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 Pencemaran Laut dan Oseanografi Kimia

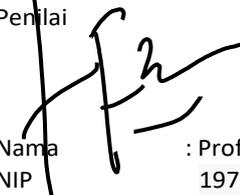
V. Hasil Penilaian Peer Review:

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	7,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7,5	7,5
Total = (100 %)				25	23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama dan Penulis korespondensi = $0,6 \times 23,5 = 14,1$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik dengan mengikuti Pedoman penulisan Jurnal yang terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas Status Cemar Logam Berat di Sedimen Muara Sungai Musi Yang masih terkatagori baik dan aman bagi biota, berdasarkan data logam berat Pb, Cu dan Zn. Berdasarkan nilai CF terkontaminasi rendah hingga sedang (Cf<1 hingga 1, Cf<3
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kemutakhiran data dan metodologi didapat dengan alat pengukuran yang mutakhir yaitu Spektrofotometer Serapan Atom (AAS). Kriteria faktor konsentrasi menurut Hakarson
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Buletin Oseanografi Marina merupakan jurnal terakreditasi nasional 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