

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

Judul Artikel Ilmiah : Kajian Kualitas Air Muara Sungai Musi Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : **2 Orang (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine and Aquatic Science  
 b. ISSN/ISBN : 2302-8114  
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/1/(hal 36-42)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2020  
 e. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UDAYANA  
 f. Jumlah Halaman : 7 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 10%, tidak terindikasi adanya plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang Pencemaran Laut dan Oseanografi Kimia

II. 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 %)				2,0	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 Pertama dan Penulis Korespondensi = $0,6 \times 19,0 = 11,4$				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik dengan mengikuti Pedoman penulisan artikel yang terdiri atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, simpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas dengan jelas menganalisis terhadap parameter nitrat, fosfat, dan TSS yang menghasilkan hasil lebih tinggi dari baku mutu MNLH, dan ammonia TOM, serta DO masih dibawah ambang
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kemutakhiran data dan metodologi didapat dengan proseder dari SNI maupun rujukan yang baik. Tampilan data dalam tabel dan gambar tertuang jelas dengan dibandingkan dengan baku mutu air laut untuk biota laut.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Journal of Marine and Aquatic Science merupakan jurnal Nasional terakreditasi Sinta 3, dengan penerbit FPIK Universitas Udayana

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 : Kajian Kualitas Air Muara Sungai Musi Sumatera Selatan  
 Penulis Artikel Ilmiah : **2 Orang (Sebagai Penulis Pertama dan Corresponding Author)**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine and Aquatic Science  
 b. ISSN/ISBN : 2302-8114  
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/1/(hal 36-42)  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2020  
 e. Penerbit : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UDAYANA  
 f. Jumlah Halaman : 7 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 10 %.
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 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	19
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi Sebagai penulis pertama dan Corresponding Author : $60\% \times 19 = 11,4$				

**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)