

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
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine and Aquatic Sciences
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 25497103. e-ISSN: 25497103
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/1/36-42
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 e. Penerbit : Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

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

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek Turnitin 10%, tidak adanya terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier dengan bidang Ilmu Kelautan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

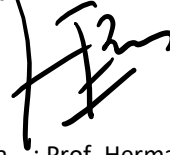
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4,5
Total = (100 %)				15	14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 2 orang penulis = $0,4 \times 14,5 = 5,8$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel terdiri atas Judul, abstract, abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan daftar Pustaka sesuai dan mengikuti aturan penulisan dari Journal of Marine and Aquatic Sciences
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas kualitas air Perairan Muara Sungai Musi dari parameter kimia berupa kadar ammonia, oksigen terlarut (DO), bahan organik total, kandungan nitrat, phsophat, TSS terhadap kelayakan untuk hidup biota laut dijelaskan dengan baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengambilan sampel dan Pengukuran sampel di laboratorium dilakjkan dengan prosedur yang mengikuti prosedur yang ada pada SNI atau[un dengan mengikuti jurnal, dilakukan dengan baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Journal of Marine and Aquatic Sciences merupakan jurnal nasional terakreditasi Sinta 3 dengan penerbit Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana yang terbit secara berkala.

Inderalaya, Februari 2022

Penilai 1



Nama : Prof. Hermansyah, PhD

NIP : 19711119 199702 1001

Unit Kerja : Fakultas MIPA

Instansi : Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Biokimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina (IV/a)

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
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Marine and Aquatic Sciences
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 25497103. e-ISSN: 25497103
 c. Nomor/Volume/Hal : 6/1/36-42
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
 e. Penerbit : Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

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 3&4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Hasil cek Turnitin 10%
2	Linieritas	Makalah yang ditulis sesuai dengan bidang kompetensi yang dimiliki penulis, yaitu bidang Biologi Laut

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 Maks=15	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4
Total = (100 %)				15	14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 (Jumlah penulis 2 orang) $40\% \times 14,5 = 5,8$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	- Sudah memenuhi kriteria penulisan jurnal nasional - Karya ilmiah di tulis dengan baik, sesuai struktur artikel yang tercantum dalam aturan penulisan Journal of Marine and Aquatic Sciences (judul, abstrak, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih, dan daftar pustaka) - Semua acuan di pustaka diacu dalam isi karya ilmiah
------------------------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan 	<ul style="list-style-type: none"> - Karya ilmiah menjelaskan kajian kualitas air muara Sungai Musi - Penulis sudah menjelaskan hasil pengukuran konsentrasi nitrat, fosfat, TSS, ammonia, TOM, dan DO - Penulis sudah membahas parameter kualitas air (amnia, DO, dan TOM) yang masih optimal untuk kehidupan biota. Sedangkan parameter (nitrat, fosfat dan TSS) yang melebihi ambang batas untuk kehidupan biota - Peneliti sudah menganalisis parameter kualitas air dan membandingkan dengan buku mutu (MNLH) dan penelitian lain
<ul style="list-style-type: none"> - Kecukupan dan Kematkhiran Data & Metodologi 	<ul style="list-style-type: none"> - Daftar pustaka cukup up to date >60% (5-10 tahun terakhir) - Sumber pustaka jurnal dan prosiding 65% - Isi artikel sudah mendapatkan nilai hasil pengukuran kualitas air muara Sungai Musi - Kesimpulan sudah dijelaskan hasil dari penelitian berupa kualitas air yang nashi layak dan tidak layak untuk kehidupan biota
<ul style="list-style-type: none"> - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit 	<ul style="list-style-type: none"> - Jurnal Nasional Sinta 3 - Alamat web dan alamat fisik jurnal bisa dilacak. Alamat webnya https://ojs.unud.ac.id/index.php/jmas/index - Jumlah artikel setiap terbitan konsisten (15-17 artikel) - Penerbit Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana

Inderalaya, Februari 2022
 Penilai 2



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)