

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal : Contamination of Heavy Metals (Pb and Cu) at Tin Sea Mining Field and Its  
Ilmiah (Artikel) Impact to Marine Tourism and Fisheries  
Jumlah Penulis : 4  
Status Pengusul : Penulis Utama  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Marine Sciences (IJMS)  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : 2406-7598  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 26(2) Mei 2021  
d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan Undip  
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.26.2.79-86>  
(jika ada)  
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/37219>  
g. Terindek : Scopus Q4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah internasional bereputasi SCOPUS  
(beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional COPERNICUS  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS


**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index = 13%
2.	Linearitas	Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)					Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					39,5
<b>Nilai Pengusul = 60% x 39,5 / 1 = 23,7</b>						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Bagian-bagian artikel sudah dijelaskan dengan cukup baik dan isi jurnal relatif lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan relatif komprehensif. Penelitian ini membahas mengenai nilai pencemaran tertinggi yang ditunjukkan oleh lokasi yang paling dekat dengan sumber penambangan laut dan semakin melemah pada lokasi yang paling jauh dari sumber pencemar. Dampak lingkungan dari kegiatan tersebut secara signifikan mengancam kegiatan wisata bahari dan perikanan.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi relatif baik. Tingkat similarity sebesar 13%
Kelengkapan unsur Dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit relatif baik berasal dari Perguruan Tinggi sebagai jurnal internasional Scopus Q4 dan Sinta 1

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, MSc
NIP: 196307311988031002
Unit kerja : FPIK IPB Jafung : Guru Besar pada bidang ilmu Pengelolaan sumberdaya pesisir Prodi : Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal : Contamination of Heavy Metals (Pb and Cu) at Tin Sea Mining Field and Its  
Ilmiah (Artikel) Impact to Marine Tourism and Fisheries  
Jumlah Penulis : 4  
Status Pengusul : Penulis Utama  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Marine Sciences (IJMS)  
Ilmiah  
b. Nomor ISSN : 2406-7598  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 26(2) Mei 2021  
d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan Undip  
e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.26.2.79-86>  
(jika ada)  
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/37219>  
g. Terindek : Scopus Q4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah internasional bereputasi SCOPUS  
(beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional COPERNICUS  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

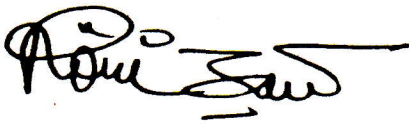
**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index = 13%
2.	Linearitas	Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian *Peer Review* :**

Komponen Yang Dinilai .....5)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah .... 6)					Nilai Akhir Yang Diperoleh ..... 7)
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	40					<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 39 / 1 = 23,4</b>						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Setiap bagian dalam artikel dijelaskan dengan cukup baik dan isi jurnal relatif lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu dan pembahasan cukup baik. Kedalaman penelitian ini mewakili musim timur yang menunjukkan bahwa dinamika distribusi logam berat tidak terlalu jauh karena arus air yang lemah, sehingga laju pengenceran dan sedimentasinya lambat. Perairan dinyatakan tercemar dimana nilai pencemaran tertinggi ditunjukkan oleh lokasi yang paling dekat dengan sumber penambangan laut dan semakin melemah pada lokasi yang paling jauh dari sumber pencemar.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi relatif baik. Tingkat similarity sebesar 13%
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit relatif baik berasal dari Perguruan Tinggi sebagai jurnal internasional Scopus Q4 dan Sinta 1

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Roni Bawole, M.Si
NIP: 196401111989031003
Unit kerja : FPIK UNIPA
Jafung : Guru Besar pada bidang ilmu Pengelolaan sumberdaya pesisir
Prodi : Ilmu Kelautan Universitas Papua

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu