

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Heavy metal distribution in sediments around the offshore tin mining area of Central Bangka Regency, Indonesia
 Jumlah Penulis : 5
 Status Pengusul : Penulis Anggota
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceedings - IOP Conference Series: Earth and Environmental Science - 3rd International Conference on Green Energy and Environment 2021 (The 3rd ICoGEE 2021)
 b. Nomor ISSN :
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 926 (012027) September 2021
 d. Penerbit : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.1088/1755-1315/926/1/012027
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/926/1/012027>
 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 = 11%
2.	Linearitas	Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	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
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul = 40% x 39 / 4 = 3,9						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur dalam isi artikel jurnal dijelaskan dengan cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam dan ruang lingkup publikasi sudah sesuai dengan bidang keilmuan. Kedalaman penelitian menunjukkan bahwa sedimen laut dengan kategori Tidak Terkontaminasi hingga Cukup Terkontaminasi oleh Cd dan Pb, menunjukkan pengayaan alami dan antropogenik. Perairan dikhawatirkan akan berdampak negatif terhadap kehidupan ikan di laut.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi, informasi data, dan referensi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi cukup baik. Tingkat similarity sebesar 11%
Kelengkapan unsur Dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik sebagai penerbit prosiding yang berasal dari Lembaga internasional bekerjasama dengan Perguruan Tinggi

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, <u>MSc</u>
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 Ilmiah (Artikel) : Heavy metal distribution in sediments around the offshore tin mining area of Central Bangka Regency, Indonesia

Jumlah Penulis : 5

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceedings - IOP Conference Series: Earth and Environmental Science - 3rd International Conference on Green Energy and Environment 2021 (The 3rd ICoGEE 2021)

b. Nomor ISSN :

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 926 (012027) September 2021

d. Penerbit : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.1088/1755-1315/926/1/012027

f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/926/1/012027>

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 = 11%
2.	Linearitas	Isi tulisan sesuai dengan bidang ilmu pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai5)	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					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Nilai Pengusul = 40% x 38 / 4 = 3,8						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Kelengkapan unsur dalam artikel jurnal dijelaskan dengan cukup baik
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup publikasi sudah sesuai dengan bidang keilmuan dan pembahasan cukup mendalam. Penelitian mengungkapkan bahwa distribusi spasial logam berat umumnya memiliki posisi relatif menyebar ke arah selatan, timur, dan utara, dengan konsentrasi terjadi di sepanjang garis pantai dan menunjukkan komposisi degradasi yang menuju laut lepas. Logam berat pada sedimen laut menarik untuk dieksplorasi.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi data dan metodologi yang digunakan cukup mutakhir. Referensi cukup baik. Tingkat similarity sebesar 11%
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit cukup baik berasal dari Lembaga internasional bekerjasama dengan Perguruan Tinggi

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