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

Judul Karya Ilmiah/Prosiding : Heavy metal distribution in sediments around the offshore tin mining area of Central Bangka Regency, Indonesia
Jumlah Penulis : 5 (Lima)
Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 2./~~penulis korespondensi~~ **
Penulis Karya Ilmiah : Irvani, S Adibrata, **M Yusuf,** M Hudatwi and A Pamungkas
Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Proseding : 3rd International Conference on Green Energy and Environment 2021 (The 3rd ICoGEE 2021) 29th-30th September, Bangka Belitung, Indonesia
b. No. ISSN/ISBN : 1755-1315
c. Nomor,Volume, bln, thn : Vol. 926 Tahun 2021
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI Prosiding (jika ada) : 10.1088/1755-1315/926/1/012027
f. Alamat Web Prosiding :
- Url Prosiding :
https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/926/1
- Url Prosiding :
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/926/1/012027/pdf
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Makalah : ☑ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus ....**4)**

(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| **Komponen Yang Dinilai .....5)** | **Nilai Maksimal *Prosiding* ..... 6)** | | **Nilai Yang Diperoleh ..... 7)** |
|---|---|---|---|
| | **Internasional** 30 | **Nasional** | |
| a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%) | 3 | | 2.8 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8.75 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8.8 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | 8.8 |
| **Total = (100%)** | **30** | | 0.4 x 29.15/3 = 3.87 |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Artikel ditulis cukup baik, lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Topik sesuai bidang kajian Pengusul. Pendahuluan cukup baik, namun singkat dan disertai acuan terbatas. Metode sesuai kebutuhan penelitian, dan cukup terkini. Hasil dipaparkan dengan baik, sesuai tujuan penelitian. Gambar dan table jelas dan lengkap. Pembahasan kurang tajam, banyak hasil yang disampaikan tanpa referensi acuan. Kebaruan sedang, sekitar 50% artikel acuan terbit dalam 10 th. Sekitar 50% artikel berupa buku. Kualitas Penerbit cukup.

Semarang, 22 Agustus 2022
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.
NIP. 196901161993032001
Unit Kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Prosiding : Heavy metal distribution in sediments around the offshore tin mining area of Central Bangka Regency, Indonesia
Jumlah Penulis : 5 (Lima)
Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 2./~~penulis korespondensi~~ **
Penulis Karya Ilmiah : Irvani, S Adibrata, **M Yusuf,** M Hudatwi and A Pamungkas
Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Proseding : 3rd International Conference on Green Energy and Environment 2021 (The 3rd ICoGEE 2021) 29th-30th September, Bangka Belitung, Indonesia
b. No. ISSN/ISBN : 1755-1315
c. Nomor,Volume, bln, thn : Vol. 926 Tahun 2021
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI Prosiding (jika ada) : 10.1088/1755-1315/926/1/012027
f. Alamat Web Prosiding :
- Url Prosiding :
https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/926/1
- Url Prosiding :
https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/926/1/012027/pdf
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di..

Kategori Publikasi Makalah : ☑ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional Terindeks Scopus ....**4)**
(beri ✓pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| **Komponen Yang Dinilai .....5)** | **Nilai Maksimal *Prosiding* ..... 6)** | | **Nilai Yang Diperoleh ..... 7)** |
|---|---|---|---|
| | **Internasional** 30 | **Nasional** | |
| a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%) | 3 | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 9 | | 8 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 9 | | 8,4 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | 9 | | 8,5 |
| **Total = (100%)** | **(0,4 x 26,9)/4 =** | | **2,69** |

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:
1. Isi prosiding tidak sesuai dengan templete format, dengan susunan acknowledgement ada di akhir ururtan references. Indeks similaritas 20%. Artikel sesuai dengan kompetensi bidang keilmuan pengusul.
2. Pembahasan tentang analisis logam berat di perairan Bangka Tengah. Di ilustrasikan pula bagaimana distribusi spasial logam berat (Cr, Zn, Pb dan Cd) di titik sample lokasi penelitian. Pembahasan juga ditunjang referensi yang digunakan sebanyak 46% yang disitasi
3. Metode yg digunakan metode sampling 6 titik lokasi meliputi konsentrasi, pola distribusi sapasial, kontaminasi dan identifikasi sumber logam berat, dll. Data kualitas perairan yang ditampilkan dalam bentuk table dan gambar grafik. Referensi yang disitasi sebanyak 46,6% referensi terbitan 10 tahun terakhir
4. Kualitas prosiding sebagai prosiding internasional berindeks scopus

Semarang, 22 Agustus 2022
Reviewer 2

Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
NIP. 197310021998032001
Unit Kerja : FPIK UNDIP