

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

Judul Karya Ilmiah : Allocation of potential value socio-ecology post tin mining Kolong in Bangka Island
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conference, SICEST 2016
 b. ISSN/ISBN : 00002012
 c. Volume/Hal/Tahun : 101 / 04009 / 2017
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	6 % (Ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					29

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) **Anggota = $(40\% \times 29) / 3 = 3,86$**

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian. Paper terkait potensi dari nilai sosio-ekologi Kolong di pulau Bangka. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper menganalisis alokasi potensi dari nilai sosio-ekologi Kolong yang banyak terbentuk pasca pertambangan timah di pulau Bangka, khususnya Kabupaten Bangka Tengah. Hasil penelitian dibahas secara komprehensif dengan penyampaian pembandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan metodologi memadai. Valuasi ekonomi dilakukan pada kolong yang diklasifikasikan menggunakan metode ABAD dan dianalisis alokasi sosio-ekologi dengan model SEM WarpPLS. Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling dan gambar yang ditampilkan representative dan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit EDP Sciences, dikenal cukup baik. Terindeks di Scimago dengan H-index 18 (2020) dan H-index 26 (2021), tidak termasuk dalam penerbit predator.

Surabaya, 2 Desember 2021
Penilai,



Nama : Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
NIP : 196705071991021001
Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi
Instansi : Universitas Airlangga
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)-d)

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

Judul Karya Ilmiah : Allocation of potential value socio-ecology post tin mining Kolong in Bangka Island
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conference, SICEST 2016
 b. ISSN/ISBN : 00002012
 c. Volume/Hal/Tahun : 101 / 04009 / 2017
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	6 % (Ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan

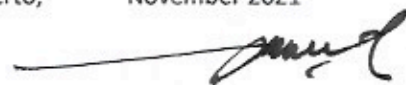
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2,7
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8,1
Total = (100 %)	30					27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 27) / 3 = 3,6$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah penelitian
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Mengulas tentang alokasi potensi dari nilai sosio-ekologi Kolong pasca pertambangan timah di pulau Bangka (Kabupaten Bangka Tengah)
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Valuasi ekonomi dilakukan pada kolong yang diklasifikasikan menggunakan metode ABAD dan dianalisis alokasi sosio-ekologi dengan model SEM WarpPLS.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit EDP Sciences, dikenal cukup baik. Terindeks di Scimago dengan H-index 18 (2020) dan H-index 26 (2021)

Purwokerto, November 2021
 Penilai



Nama : Prof. Dr.rer.nat. Imam Widhiono, MZ, MS.
 NIP : 195904201985031002
 Unit Kerja : Fakultas Biologi
 Instansi : Universitas Jenderal Soedirman
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV-d)