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

Judul Karya Ilmiah : Providing biodiversity information to support sustainable development of Sugihan wetlands, South Sumatra
Jumlah Penulis : 4 orang
Identitas Prosiding :
a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series, SICBAS 2018
b. ISSN/ISBN : 1742-6588, e ISSN 1742-6596
c. Volume/Hal/Tahun : 1282 / 012108/ 2019
d. Penerbit : IOP Publishing
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	18 % (Ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

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					7
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					**28**
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	**Anggota** = (40% x 28) / 3 = 3,73					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian. Paper terkait biodiversitas satwa di perairan Sugihan. Isi paper sudah memenuhi standar kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper melaporkan hasil riset inventarisasi satwaliar khususnya burung dan ikan di kawasan lansekap Sugihan yang merupakan kawasan lahan basah. Informasi keanekaragaman hayati untuk mendukung pengelolaan kawasan tersebut secara berkelanjutan telah diiniasi. Hasil penelitian dibahas secara ringkas dengan penyampaian pembanding 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. Data diperoleh dari survey lapangan dengan menggunakan berbagai teknik observasi untuk kelompok taksa burung dan ikan. 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 IOP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 65 (Februari 2020).

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)

3.1.6

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

Judul Karya Ilmiah : Providing biodiversity information to support sustainable development of Sugihan wetlands, South Sumatra

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Prosiding :
- a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series, SICBAS 2018
- b. ISSN/ISBN : 1742-6588, e ISSN 1742-6596
- c. Volume/Hal/Tahun : 1282 / 012108/ 2019
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (Beri √ pada kategori yang tepat)
- √ Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
- ☐ 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	18 % (Ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

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					3,7
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8,1
Kecukupan dan Kemutahiran 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% x 27) / 3 = 3,6					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai paper hasil penelitian
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Inventarisasi satwaliar khususnya burung dan ikan di kawasan lansekap Sugihan yang merupakan kawasan lahan basah. Informasi tentang keanekaragaman hayati untuk mendukung pengelolaan kawasan tersebut secara berkelanjutan telah diiniasi.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh dari survey lapangan dengan menggunakan berbagai teknik observasi untuk kelompok taksa burung dan ikan
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit IOP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 65 (Februari 2020)

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)