

**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 : **Arum Setiawan**, Muhammad Iqbal, Doni Setiawan, and Indra Yustian  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series (**Scopus**), Sriwijaya International Conference on Basic and Applied Science 2018  
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588/1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/1282/1-5  
 d. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya  
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (Beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

## I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	10 %
2	Linieritas	Sudah linier dengan bidang biologi konservasi

## II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	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 Kemutakhiran 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)  
 Penulis Utama=(0,6x28)= **16,8**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper terkait informasi perkembangan biodiversitas secara berkelanjutan di Sugihan wetlands, Sumatera Selatan. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Hasil penelitian dibahas cukup 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-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling, tabel dan gambar yang ditampilkan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya berkualitas baik, tidak termasuk predatory publisher, dan prosiding terindeks di scopus

Surabaya, 15 Mei 2020  
Penilai 1



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.  
NIP 196705071991021001  
Unit Kerja : Jurusan Biologi FST Unair  
Bidang Ilmu : Biologi  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya

**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 : **Arum Setiawan**, Muhammad Iqbal, Doni Setiawan, and Indra Yustian  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series (**Scopus**), Sriwijaya International Conference on Basic and Applied Science 2018  
 b. ISBN/ISSN : 1742-6588/1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/1282/1-5  
 d. Penerbit : Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya  
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional  
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional  
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)  
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

## I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	10 %
2	Linieritas	V

## II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	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						9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9						9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9						9
Total = (100 %)	30						30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Penulis ke 1 dari 4 penulis. IOP Series (Scopus), International Conference on Basic and Applied Science 2018 ISBN 1742-6588/1742-6596. Vol. 1282(1): 1-5 Nilai maksimal 100%. Nilai Pengusul: 0,6 x 1 x 30 : 18</b>						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			Format memenuhi kelengkapan.				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			Ruang lingkup masih sesuai bidang ilmu.				
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Data layak dan banyak. Pembahasan mendalam.				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			Penerbit cukup berkualitas.				

Yogyakarta, 6 Juli 2020

Penilai 2,

tanda tangan 

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto

NIP 195411161983031002

Unit Kerja : Fakultas Biologi UGM

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya