

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

Judul Karya Ilmiah : Diversity of waterbirds in Gegas Lake Musi Rawas district, South Sumatera Province, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceeding, ICoLiST 2020  
 b. ISSN/ISBN : 978-0-7354-4096-8  
 c. Volume/Hal/Tahun : 2353 / 030056/ 2021  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. Jumlah Halaman : 7 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	% (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					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					<b>28</b>

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama) **Anggota =  $(40\% \times 28) / 4 = 2,8$**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian. Paper terkait keanekaragaman burung air di DAM Gegas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. Isi paper sudah memenuhi standar kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper melaporkan hasil penelitian mengenai keanekaragaman burung air di DAM Gegas, Musi Rawas, Sumatera Selatan. Hasil penelitian dibahas cukup komprehensif dengan penyampaian perbandingan 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 hasil survey lapang dengan metode titik hitung (encounter rate method), didukung dengan foto otentik. 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 AIP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago.

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)

2.1.9

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

Judul Karya Ilmiah : Diversity of waterbirds in Gegas Lake Musi Rawas district, South Sumatera Province, Indonesia  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP Conference Proceeding, ICoLiST 2020  
 b. ISSN/ISBN : 978-0-7354-4096-8  
 c. Volume/Hal/Tahun : 2353 / 030056/ 2021  
 d. Penerbit : American Institute of Physics  
 e. Jumlah Halaman : 7 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	% (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					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					27,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times \dots) / 4 = \dots$					2,7

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Menyajikan hasil penelitian mengenai keanekaragaman burung air di DAM Gegas, Musi Rawas, Sumatera Selatan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data diperoleh dari hasil survey lapang dengan metode titik hitung (encounter rate method), didukung dengan foto otentik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit AIP, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago

Purwokerto,  
 Penilai

November 2021

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)