

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

Judul Karya Ilmiah : The role of Science in The Management of Biodiversity: a case of stingrays (Dasyatidae) research to provide basic data for aquatic fauna conservation in South Sumatra

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : E3S Web of Conferences, 1st SRICOENV 2018
 b. ISSN/ISBN : 2267-1242
 c. Volume/Hal/Tahun : 68 / 04010 / 2018
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 6 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	25 % (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					7,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = (40% x 28,5) / 2 = 5,7					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian. Paper terkait peran sains dalam pengelolaan keanekaragaman hayati. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper membahas tentang peran sains dalam pengelolaan keanekaragaman hayati, dalam hal ini studi kasus riset mengenai ikan pari (stingray) dalam mendukung upaya konservasi fauna di Sumatera Selatan. Hasil penelitian dibahas secara 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 keberadaan ikan pari diperoleh dari berbagai sumber media social yang dapat diverifikasi, rencana aksi konservasi diadopsi dari IUCN. Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling, namun tidak dilengkapi gambar yang representative dan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit EDP Sciences, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 12 (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)

2.1.1

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

Judul Karya Ilmiah : The role of Science in The Management of Biodiversity: a case of stingrays (Dasyatidae) research to provide basic data for aquatic fauna conservation in South Sumatra

Jumlah Penulis : 3 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : E3S Web of Conferences, 1st SRICOENV 2018
 b. ISSN/ISBN : 2267-1242
 c. Volume/Hal/Tahun : 68 / 04010 / 2018
 d. Penerbit : EDP Sciences
 e. Jumlah Halaman : 6 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	25 % (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 = $(40\% \times \dots) / 2 = \dots$					5,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai karya ilmiah hasil penelitian					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Membahas peran sains dalam pengelolaan keanekaragaman hayati, dengan mengacu pada studi kasus riset mengenai ikan pari (stingray) dalam mendukung upaya konservasi fauna di Sumatera Selatan.					
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data keberadaan ikan pari diperoleh dari berbagai sumber media social yang dapat diverifikasi, rencana aksi konservasi diadopsi dari IUCN.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit EDP Sciences, dikenal baik sebagai penerbit prosiding. Terindeks di Scimago dengan H-index 12 (Februari 2020)					

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)