

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

Judul Artikel Ilmiah : Recent Observation of *Elephas maximus sumatranus* in Sembilang Natonal Park, South Sumatera  
 Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biovalentia  
 b. ISSN/ISBN : 2477-1392  
 c. Nomor/Volume/Hal : 5 / 1 / 20-24  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2019  
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 5 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	11 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	<b>18</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Anggota = (40% x 18) / 4 = 1,8</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah. Paper terkait observasi gajah di kawasan TN Sembilang. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper melaporkan hasil observasi gajah di kawasan TN Sembilang pada lokasi yang berbatasan dengan perkebunan sawit dan mengkonfirmasi keberadaan gajah di kawasan ecotone tersebut. 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. Pengambilan data dilakukan melalui survey lapangan (perjumpaan langsung) dan didukung dengan penggunaan foto drone. 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 Jurusan Biologi FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 sejak 2018, bereputasi cukup baik dan tidak tergolong 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)

1. C. G. 11

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

Judul Artikel Ilmiah : Recent Observation of *Elephas maximus sumatranus* in Sembilang Natonal Park, South Sumatera  
 Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biovalentia  
 b. ISSN/ISBN : 2477-1392  
 c. Nomor/Volume/Hal : 5 / 1 / 20-24  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2019  
 e. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 5 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-S3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 $\checkmark$  Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	11 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi

1. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2	1,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				6	5,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	5,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	5,4
Total = (100 %)				20	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = $(40\% \times 18) / 4 = 1,8$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai sebagai artikel penelitian
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Menyajikan hasil observasi gajah di kawasan TN Sembilang pada lokasi ekoton, yaitu kawasan hutan yang berbatasan dengan perkebunan sawit dan mengkonfirmasi keberadaan sebanyak 22 individu gajah di kawasan tersebut.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengambilan data dilakukan melalui survey lapangan dan didukung dengan penggunaan drone
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 sejak 2018

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)