

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

Judul Artikel Ilmiah : Daya Dukung Pakan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* T, 1847) di Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah (KPPN) Hutan Tanaman Industri Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
b. ISSN/ISBN : 1410-7058 eISSN:2597-7059
c. Nomor/Volume/Hal : 20 / 3 / 81-85
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
e. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya
f. Jumlah Halaman : 5 hlm
g. Jurnal terindeks di : Sinta-S4

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

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	16 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan

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	18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota = (40% x 18) / 2 = 3,6				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah. Paper terkait daya dukung pakan gajah Sumatera di kawasan KPPN. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Paper membahas tentang daya dukung pakan gajah Sumatera di kawasan KPPN yang berada diluar kawasan konservasi, mengindikasikan pentingnya pengelolaan kawasan 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. Pengumpulan data ketersediaan pakan gajah dilakukan melalui analisis vegetasi. 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 di lingkungan FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 (2018) , bereputasi cukup baik dan tidak tergolong penerbit predator.

Surabaya, 29 November 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)

5. 1. 10

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

Judul Artikel Ilmiah : Daya Dukung Pakan Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus* T, 1847) di Kawasan Pelestarian Plasma Nutfah (KPPN) Hutan Tanaman Industri Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
- b. ISSN/ISBN : 1410-7058 eISSN:2597-7059
- c. Nomor/Volume/Hal : 20 / 3 / 81-85
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
- e. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya
- f. Jumlah Halaman : 5 hlm
- g. Jurnal terindeks di : Sinta-S4

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
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	16 % (ithenticate)
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu Biologi Lingkungan

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	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 = $(40\% \times 18) / 2 = 3,6$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Menyajikan data daya dukung pakan gajah Sumatera di kawasan KPPN (yang berada diluar kawasan konservasi).
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengumpulan data ketersediaan pakan gajah dilakukan melalui analisis vegetasi.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-4 (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)