

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

Judul Artikel Ilmiah : Morphological Diversity of Rattan on Three Conservation Areas in South Sumatra  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia  
 b. ISSN/ISBN : 2580-4405, eISSN: 2580-4391  
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 2 / 14-20  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2018  
 e. Penerbit : ARTS Publishing and FMIPA Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 7 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	4 % (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	6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				6	6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				6	6
Total = (100 %)				20	<b>20</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Anggota = (40% x 20) / 2 = 4</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur paper lengkap dan sesuai sebagai artikel ilmiah. Paper terkait keragaman morfologi dari beberapa jenis rotan di Sumatera Selatan. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah dan sudah sesuai dengan bidang biologi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel membahas tentang keragaman morfologi dari beberapa jenis rotan yang teramati 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. Pengambilan data dilakukan melalui survey lapangan untuk kemudian dianalisis keragamannya. 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)

15/11/2021

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

Judul Artikel Ilmiah : Morphological Diversity of Rattan on Three Conservation Areas in South Sumatra  
 Penulis Artikel Ilmiah : 3 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science and Technology Indonesia  
 b. ISSN/ISBN : 2580-4405, eISSN: 2580-4391  
 c. Nomor/Volume/Hal : 3 / 2 / 14-20  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2018  
 e. Penerbit : ARTS Publishing and FMIPA Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 7 hlm  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta-53

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	4 % (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	18
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	Membahas tentang keragaman morfologi beberapa jenis rotan yang berhasil dijumpai di Sumatera Selatan
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Pengambilan data dilakukan melalui survey lapangan untuk kemudian dianalisis keragaman morfologinya
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit di lingkungan FMIPA Unsri, terakreditasi SINTA-3 (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)