

**FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Jurnal Artikel Ilmiah : The Existence Species of Passionflower (*Turnera subulata* J.E SM. and *Turnera ulmifolia* L.) on Palm Oil Plant (*Elaeis guineensis* J.) Against to The Diversity of Entomofag and Phytophage Insects

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : BIOVALENTIA: Biological Research Journal
b. Nomor/Volume/Hal : 1/4/1-8
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2018
d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya
e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1, Sinta 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3, **Sinta 4**
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	1 %
2.	Linearitas	Topik linier dengan bidang keilmuan biologi konservasi

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks 20)	Nasional Terakreditasi S1, S2 (Maks 25)	Nasional Terakreditasi S3, S4 (Maks 20)	Nasional tidak Terakreditasi (maks 10)	
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 Utama = $(0,4 \times 18) / 2 = 3,6$					3,6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait keberadaan spesies <i>Turnera subulata</i> di kelapa sawit. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah, dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	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-data hasil penelitian cukup baik dan didukung penjelasan dan gambar yang ditampilkan cukup menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang standard.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya berkualitas baik, dan jurnal terindeks di SINTA 4.

Surabaya, 18 Mei 2020
Penilai 1



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
NIP 196705071991021001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FST Unair
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya

FORMAT PENILAIAN (VALIDASI & PEER REVIEW)

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Jurnal Artikel Ilmiah : The Existence Spesies of Passionflower (*Turnera subulata* J.E SM. and *Turnera ulmifolia* L.) on Palm Oil Plant (*Elaeis guineensis* J.) Against to The Diversity of Entomofag and Phytophage Insects

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : BIOVALENTIA: Biological Research Journal

b. Nomor/Volume/Hal : 1/4/1-8

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2018

d. Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya

e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1, Sinta 2

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 3, **Sinta 4**

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	1 %
2.	Linearitas	

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks 20)	Nasional Terakreditasi S1, S2 Maks 25	Nasional Terakreditasi S3, S4 Maks 20	Nasional tidak Terakreditasi (maks 10)	
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		20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	BIOVALENTIA: Biological Research Journal. Vol. 4(1): 1-8. Mei 2018 Penulis ke 3 dari 3 penulis. Nilai maksimal 100%. Nilai pengusul: $(0,4 \times 1 \times 20)/2 = 4$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur lengkap dari abstrak hingga referensi.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Masih dalam ruang lingkup bidangnya. Pembahasan cukup dalam dan mudah dipahami pembaca.
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data banyak dan bagus. Metode sesuai dengan tujuan penelitian.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya. Penerbit cukup berkualitas karena lengkap.

Yogyakarta, 10 Juli 2020

Penilai 2

tanda tangan

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto

NIP 195411161983031002

Unit Kerja : Fakultas Biologi UGM

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya