

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Inventarisasi Spesies Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Karst Gua Putri Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains  
b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/58-61  
c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2018  
d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya  
e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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	11 %
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		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)	Anggota Utama = $(0,4 \times 20) / 2 = 4$					4

**KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW***

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait Inventarisasi Spesies Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Karst Gua Putri Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah, dan sudah sesuai dengan bidang biologi konservasi.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	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-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 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 : Inventarisasi Spesies Kelelawar (Chiroptera) di Kawasan Karst Gua Putri Kabupaten Ogan Komering Ulu Provinsi Sumatera Selatan
- Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan
- Identitas Jurnal Artikel Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains
  - b. Nomor/Volume/Hal : 2/20/58-61
  - c. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2018
  - d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya
  - e. Jumlah Halaman : 4
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  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	11 %
2.	Linearitas	V

**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		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				6		5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				6		4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				6		6
Total = (100%)				20		16
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Jurnal Penelitian Sains. Vol: 20(2): 58-61, Mei 2018. Penulis ke 2 dari 4. Nilai maksimal 80% Nilai pengusul: $(0,4 \times 0,8 \times 20)/3 = 2,13$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Lengkap tetapi penulisan judul sangat mengganggu walaupun alasannya salah ketik. Penyusunan author di narasi beda dengan di referensi.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup masih dalam bidang biologi. Pembahasan tidak mendalam.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data kurang dan untuk sesuai tujuan nama spesies harus sampai ketemu. Metode penelitian sudah sering dilakukan peneliti lain.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit berkualitas karena lengkap kriterianya sebagai penerbit: FMIPA Universitas Sriwijaya					

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