

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Analisis Pertumbuhan Kartilago Epifisialis Os Tibia Fetus Mencit (*Mus musculus* L.) Swiss Webster Setelah Induksi Ochratoxin A Selama Periode Organogenesis

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Papua  
b. Nomor/Volume/Hal : 1/4/25-31  
c. Edisi (bulan/tahun) : April/2012  
d. Penerbit : Jur. Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih  
e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1, S2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3, S4.  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15 %
2.	Linearitas	Topik tidak 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%)					1	0
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	2
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	1
Total = (100%)					10	6

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)

Penulis Utama=(0,6x6)=3,6

**3,6**

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait analisis pertumbuhan kartilago epifisialis os tibia fetus mencit ( <i>mus musculus</i> l.) swiss webster setelah induksi ochratoxin A selama periode organogenesis. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah, namun kurang 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 Jur. Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih berkualitas baik, dan jurnal belum terindeks di SINTA.

Surabaya, 19 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 : Analisis Pertumbuhan Kartilago Epifisial Os Tibia Fetus Mencit (*Mus musculus L.*) Swiss Webster Setelah Induksi Ochratoxin A Selama Periode Organogenesis
- Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan
- Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biologi Papua  
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/4/25-31  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April/2012  
 d. Penerbit : Jur. Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih  
 e. Jumlah Halaman : 7
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S1, S2  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi S3, S4.  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15 %
2.	Linearitas	V

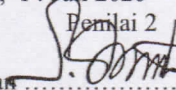
**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

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%)					1	1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	3
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	3
Total = (100%)					10	10
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Jurnal Biologi Papua. Vol. 4(1): 25-31. April .2012. Penulis ke 1 dari 4 penulis. Nilai maksimal 100%. Nilai pengusul: $0,6 \times 1 \times 10 = 6,0$					6,0

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur sesuai dan lengkap.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Masih dalam lingkup bidang ilmu terkait. Pembahasan mendalam dan jelas.
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data sudah cukup banyak. Metode biasa dilakukan oleh peneliti lain.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya, cukup berkualitas. Ada ISSN

Yogyakarta, 14 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