

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Pertumbuhan dan Perkembangan Otak Fetus Mencit 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 : 1/5/15-20  
c. Edisi (bulan/tahun) : April/2013  
d. Penerbit : Jur. Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih  
e. Jumlah Halaman : 6

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	12 %
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 pertumbuhan dan perkembangan otak fetus mencit 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**

1.52.

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Jurnal Artikel Ilmiah : Pertumbuhan dan Perkembangan Otak Fetus Mencit 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 : 1/5/15-20  
 c. Edisi (bulan/tahun) : April/2013  
 d. Penerbit : Jur. Biologi FMIPA Universitas Cendrawasih  
 e. Jumlah Halaman : 6  
 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	12 %
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. 5(1): 15-20. Nov.2013 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 dengan ISSN.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Masih dalam lingkup bidang ilmu terkait. Pembahasan mendalam dan jelas.
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data sudah cukup banyak. Metode sudah biasa dilakukan oleh peneliti lain.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya, cukup berkualitas.

Yogyakarta, 15 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