

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Pengaruh Pemberian Asam Retinoat terhadap Perkembangan Fetus Mencit  
(*Mus musculus L.*) Swiss Webster

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains  
b. Nomor/Volume/Hal : 3/1791-96  
c. Edisi (bulan/tahun) : September/2015  
d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya  
e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
(beri  $\checkmark$  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	Tidak linier dengan bidang 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	1
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2
Total = (100%)					10	5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Anggota Utama=(0,4x5)/3=0,67					<b>0,67</b>
<b>KOMENTAR/ULASAN <i>PEER REVIEW</i></b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait pengaruh pemberian asam retinoat terhadap perkembangan fetus mencit. Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah, namun tidak 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, didukung tabel dan tidak ada gambar yang ditampilkan. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang standard.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit FMIPA Universitas Sriwijaya berkualitas baik dan jurnal belum terakreditasi.					

Surabaya, 15 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 : Pengaruh Pemberian Asam Retinoat terhadap Perkembangan Fetus Mencit (*Mus musculus L.*) Swiss Webster  
 Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan  
 Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Sains  
 b. Nomor/Volume/Hal : 3/1791-96  
 c. Edisi (bulan/tahun) : September/2015  
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya  
 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 :**

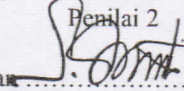
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	15 %
2.	Linearitas	V

**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	0,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3	3
Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3	2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3	2
Total = (100%)					10	8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Jurnal Penelitian Sains. Vol. 3: 1791-1796. September 2015. Penulis ke 4 dari 4 penulis. Nilai maksimal 80%. Nilai pengusul: $(0,4 \times 0,8 \times 10)/3 = 1,07$					1,07
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Pada kesimpulan ada kesan <i>self plagiarism</i> dengan tulisan lain yang sejenis.					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Ruang lingkup masih terkait dengan bidang ilmunya. Pembahasan cukup menyeluruh.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data cukup dan metode tidak ada yang baru.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit FMIPA Universitas Sriwijaya, pada jurnal tidak dicantumkan ISSN.					

Yogyakarta, 11 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