

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Efek Teratogenik Asam Salisilat pada Perkembangan Morfologi 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 : 1/17/35-43
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/2014
 d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya
 e. Jumlah Halaman : 9
 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	18 %
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)	Anggota Utama= $(0,4 \times 6) / 3 = 0,8$					0,8

KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW*

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Paper terkait efek teratogenik asam salisilat pada perkembangan morfologi fetus mencit. 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 FMIPA Universitas Sriwijaya 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 : Efek Teratogenik Asam Salisilat pada Perkembangan Morfologi 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 : 1/17/35-43
 - c. Edisi (bulan/tahun) : Januari/2014
 - d. Penerbit : FMIPA Universitas Sriwijaya
 - e. Jumlah Halaman : 9
- 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	18 %
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	0,8
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	9,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama)	Jurnal Penelitian Sains. Vol. 17(1): 35-43. Nov.2014 Jurnal Biologi Papua Nilai maksimal 98%. Penulis ke 2 dari 4 penulis. Nilai pengusul: $(0,4 \times 0,98 \times 10)/3 = 1,3$					1,3

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	Unsur sesuai dan lengkap dari abstrak hingga referensi. Penyusunan author di narasi dan referensi berbeda.
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:	Masih dalam lingkup bidang ilmu terkait. Pembahasan mendalam dan jelas.
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	Data sudah cukup banyak dan baru. Metode biasa dilakukan oleh peneliti lain.
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	Penerbit Jurusan Biologi FMIPA Universitas Sriwijaya, cukup berkualitas.

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