

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

Jurnal Artikel Ilmiah : Analisis Kuantitatif Sel Purkinje Cerebellum Mencit (*Mus musculus L.*) setelah Induksi Ochratoksin A Selama Periode Organogenesis

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biota, Jurnal ilmiah ilmu-ilmu hayati
b. Nomor/Volume/Hal : 2/16/262-268
c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2011
d. Penerbit : Fakultas Teknobiologi Universitas Atmajaya Yk
e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1, **Sinta2**
 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 | 14 % |
| 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%) | | | 2,5 | | | 1 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 5 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 6 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 19,5 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama) | Penulis Utama = $(0,6 \times 19,5) = 11,7$ | | | | | 11,7 |

KOMENTAR/ULASAN *PEER REVIEW*

| | |
|---|--|
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: | Paper terkait Analisis Kuantitatif Sel Purkinje Cerebellum Mencit (<i>Mus musculus L.</i>) setelah Induksi Ochratoksin A Selama Periode Organogenesis. 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 dan didukung tabel dan gambar yang ditampilkan cukup baik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang standard. |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Penerbit Fakultas Teknobiologi Universitas Atmajaya Yk berkualitas baik, dan jurnal terindeks di SINTA 2. |

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 : Analisis Kuantitatif Sel Purkinje Cerebellum Mencit (*Mus musculus L.*)

setelah Induksi Ochratoksin A Selama Periode Organogenesis

Penulis Artikel Ilmiah : Arum Setiawan

Identitas Jurnal Artikel Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biota, Jurnal ilmiah ilmu-ilmu hayati

b. Nomor/Volume/Hal : 2/16/262-268

c. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2011

d. Penerbit : Fakultas Teknobiologi Universitas Atmajaya Yk

e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1, **Sinta2**

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 | 14 % |
| 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%) | | | 2,5 | | | 2,5 |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,5 |
| Total = (100%) | | | 25 | | | 25 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama) | Biota, Jurnal ilmiah ilmu-ilmu hayati. Vol. 16(2): 262-268. Juni/2011 Penulis Pertama dari empat penulis. Nilai maksimal 100%. Nilai pengusul: $0,6 \times 1 \times 25 = 15$ | | | | | 15 |
| KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW | | | | | | |
| • Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur: | Format lengkap mulai dari abstrak hingga referensi, pustaka cukup baru. | | | | | |
| • Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan: | Ruang lingkup masih terkait bidang ilmunya. Pembahasan mendalam. | | | | | |
| • Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi: | Data cukup banyak dan baru. Metode umum dilakukan. | | | | | |
| • Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit: | Penerbit Fakultas Teknobiologi Universitas Atmajaya Yogyakarta cukup bagus karena kelengkapannya. | | | | | |

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