

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Quality evaluation of tithonia (*Tithonia diversifolia*) with fermentation using *Lactobacillus plantarum* and *Aspergillus ficuum* at different incubation times

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis korespondensi ✓

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor ISSN : 412-033X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 22, Number 9, September 2021  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d220940  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/9016>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	4
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	11
<b>Total = (100%)</b>		40	30	20	36
<b>Nilai Pengusul ( NA X BP****) = <math>0,4 \times 36 = 14,4</math></b>					

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur Artikel lengkap sesuai standar ilmiah
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Substansi sesuai scope jurnal pembahasan mendalam.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi relevan dgn tujuan dan variabel data memadai dan cukup mutakhir
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur penerbit lengkap dan bereputasi.

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat / similarity index = 10%
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	

Keterangan:

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Dिसesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Padang, 15 Oktober 2021  
 Reviewer 1 / 2 \*\*

*[Signature]*  
 Prof. Lili Wardy

Nutrizi Rumana, 12/9<sup>73</sup> hsn/ Pembina Ntoma Madaya / IV-1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Chemical composition and rumen fermentation profile of mangrove leaves (*Avicennia marina*) from West Sumatra, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor ISSN : 412-033X  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 21, Number 11, November 2020  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d211126  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/6793>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di ..... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05)  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat) :  Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)  
 Internasional (Tidak Terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi (SJR>0,10/ JIF WoS>0,05) <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05) <input type="checkbox"/>	Internasional (Tidak Terindeks SJR) <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	3	2	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11.0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11.5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12.0
Total = (100%)		40	30	20	38.5

Nilai Pengusul ( NA X BP\*\*\*\* ) =  $0.4 \times 38.5 = 15.4$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a.	Kelengkapan unsur isi artikel	Cukup.
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Sudah memenuhi
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup lengkap.
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik

Hasil Penilaian Validasi :

a.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada.
b.	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai

Keterangan:

- \* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* Coret yang tidak perlu
- \*\*\* Bobot Peran (BP) : Disesuaikan dengan ketentuan PO 2019

Bidang Ilmu : Reproduksi Ternak.  
 Jabatan/Pangkat : Guru besar/ Pembina Utama Madya I. d.

Padang, 13 Oktober 2021  
 Reviewer 1/2 \*\*

*[Signature]*  
 Prof. Dattun. Indri, M.Sc.  
 NIP : 19500907148002001  
 Unit Kerja : Fak. Peternakan