

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of supplementation with phosphorus, calcium and manganese during oil palm frond fermentation by *Phanerochaete chrysosporium* on ligninase enzyme activity  
 Jumlah Penulis : 6 Orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ ~~Penulis ke-.../~~ Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS  
 b. Nomor ISSN : 1412-033x  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21(5): 1833-1838, Mei 2020  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://10.13057/biodiv/d210509>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/258>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters-WoS atau di SCOPUS (Q3) \*\*

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	4.0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	7.0
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	9.0
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12.0
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>32.0</b>

Nilai Pengusul (NA X BP\*\*\*\*) =  $32 \times 0.4 = 12.8$

**Komentar dan ulasan Reviewer :**

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi artikel lengkap sesuai format jurnal
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif, tetapi tidak ada cuplikan penutupan serta tidak ada novelty
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi terlalu panjang dan yang diuraikan adalah prosedur analisis, yang biasanya dft diinput saja, tidak ada replikasi
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Reputasi cukup kredibel, ttp terbelong Q3

**Hasil Penilaian Validasi :**

a	Indikasi Plagiasi	Similarity index sangat tinggi (>20%) tetapi masih dibawah batas normal
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai bidang keahlian, tetapi ada penulis korespondensi

**Keterangan:**

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

Bidang Ilmu : Teknologi Pangan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IV d

Padang, 3/6/2021  
 Reviewer 1/3\*\*

*Ketalia*  
 Ketalia

NIP: 196005191986031003  
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Uinard  
 Kampus II Palembang

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Effects of supplementation with phosphorus, calcium and manganese during oil palm frond fermentation by *Phanerochaete chrysosporium* on ligninase enzyme activity

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-.../ Penulis Korespondensi\*\* dan ada penulis korespondensi

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS  
 b. Nomor ISSN : 1412-033x  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 21(5): 1833-1838, Mei 2020  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://10.13057/biodiv/d210509>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/258>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter WoS atau di SCOPUS (Q3) \*\*

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	8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	12
<b>Total = (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>34</b>

Nilai Pengusul (NA X BP\*\*\*\*) =  $34 \times 40\% = 13,6$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Unsur isi artikel cukup lengkap yaitu sesuai dengan aturan penulisan pada jurnal.
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup yang dibahas hampir satu yaitu penanaman p/pk penumbuhan Caca Ma yg baru.
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan cukup lengkap dan metodologi yang digunakan sudah sesuai.
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Unsur dan kualitas penerbit cukup bagus yang terdiri dari editor dan kerangai negara dan kontributor juga dari beberapa negara.

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Hasil uji Turnitin diperoleh similarity index 22% yang belum tergolong plagiasi.
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	Bidang ilmu pengarang sesuai dengan artikel yang ditulis.

Keterangan:

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

Padang, 30-4-2021  
 Reviewer 1/2\*\*

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Yose Rizal, M.Sc

NIP: 195605141983011001

Unit Kerja: Fak. Peternakan, Unand

Bidang Ilmu: Nutrisi Ternak  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya