

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

Judul Karya Ilmiah : Effects of supplementation with phosphorus, calcium and manganese during oil palm frond fermentation by *Phanerochaete chrysosporium* on ligninase enzyme activity (Artikel)
 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)	Internasional Bereputasi (SJR = atau < 0,10/ JIF WoS < 0,05)	Internasional (Tidak Terindeks SJR)	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,0
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	7
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9	6	8
Total = (100%)		40	30	20	26,5

Nilai Pengusul (NA X BP****) = $0,6 \times 26,5 = 15,6$

Komentar dan ulasan Reviewer :

a	Kelengkapan unsur isi artikel	Isi artikel lengkap sesuai format jurnal
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif, tp tidak ada implikasi indikasi praktis serta/kehad novelty
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Metodologi terdapat prosedur & yg diuraikan adalah prosedur analisis, yg disajikan cukup di tingkat hujr. tidak ada referensi
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Penerbit cukup kredible, tlp tergalas Q3

Hasil Penilaian Validasi :

a	Indikasi Plagiasi	Similaritas tidak agul hujr > 20%, tp masih normal
b	Linieritas/Kesesuaian Bidang Ilmu	sesuai dengan bidang keahlian first author

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 : GUN BESAR / Tk. d

Padang, 21/3/2021
 Reviewer 1/2**

(Signature)
 KUTAH

NIP : 19605191986031003
 Unit Kerja :

Fab. Kelternakabau Unand
 Kampus 1/ Pekanbaru

**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
Total = (100%)		40	30	20	34

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/pa penumbuhan Caka 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, data, kerangka 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