

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh lama fermentasi terhadap kualitas fraksi serat kasar silase pucuk tebu (*Saccharum officinarum*) yang diinokulasi dengan bakteri asam laktat terseleksi

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengelolaan Lingkungan dan Sumberdaya Alam
b. ISSN/ISBN : 1693-0391
c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 2 /volume 7 / halaman : 130 - 138
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni / 2008
e. Penerbit : Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya
f. Jumlah Halaman : 9 halaman
g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional Terakreditasi: No. 55/DIKTI/Kep./2005

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 \checkmark Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linier dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 1 dan 2 Maks=25	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2.5	2.5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7.5	7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7.5	7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7.5	7
Total = (100 %)				25	23.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota)	23.5				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah nasional terakreditasi
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Substansi dari karya ilmiah ini sesuai dengan scope jurnal, pembahasan dilakukan cukup baik dan mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode selaras dengan tujuan dan variable yang diamati, data yang disajikan cukup lengkap terkait dengan kualitas serat sebagai sumber energi bagi ternak setelah proses fermentasi dengan BAL terseleksi
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap dan cukup berkualitas (Pascasarjana Univ. Sriwijaya).

Tanjung Karang, 3 Oktober 2021

Penilai,

Nama : Prof. Dr. Ir. Muhtarudin, MS.

NIP : 196103071985031006

Unit Kerja/Instansi : Fakultas Pertanian/Universitas Lampung

Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)**

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Pengaruh lama fermentasi terhadap kualitas fraksi serat kasar silase pucuk tebu (*Saccharum officinarum*) yang diinokulasi dengan bakteri asam laktat terseleksi

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis tunggal

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pengelolaan Lingkungan dan Sumberdaya Alam
 b. ISSN/ISBN : 1693-0391
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 2 /volume 7 / halaman : 130 - 138
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni / 2008
 e. Penerbit : Program Studi Pengelolaan Lingkungan Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional Terakreditasi: No. 55/DIKTI/Kep./2005

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 dan 2 Maks=25	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				2.5	2.5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				7.5	7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				7.5	7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				7.5	7
Total = (100 %)				25	23.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	23.5				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai unsur penulisan artikel.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup fermentasi pucuk tebu dibahas lengkap sesuai parameter fraksi serat kasar dan diuraikan dengan baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup lengkap sesuai metodologi dengan empat perlakuan dan empat ulangan didukung sumber yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional terakreditasi dengan unsur lengkap.

Bengkulu, 30 September 2021

Penilai,



Nama : Prof. Dr. Ir. Endang Sulistyowati, M.Sc.
 NIP : 196202051986032001
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian
 Instansi : Universitas Bengkulu
 Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda (IV/c)