

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

Judul Artikel Ilmiah : Evaluasi kecernaan rumput Kumpai Minyak (*Hymenachne amplexicaulis*) amoniasi secara *In vitro*

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke 2 dari 2 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia
 b. ISSN/ISBN : 1410-9409
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 1 /volume 14 / halaman : 50 – 55
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April / 2012
 e. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional

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

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear 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 / diluar peringkat 1 – 6 Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	2.5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	2.5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	2.5
Total = (100 %)				10	8.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota)	0.4 x 8.5 = 3.4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap sesuai kaidah penulisan jurnal ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan substansi artikel sesuai dengan scope jurnal, data yang disajikan telah dibahas dengan baik dan cukup mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Evaluasi kualitas rumput dilakukan dengan metode <i>in vitro</i> dan susai dengan variable yang diukur. Penelitian ini menjelaskan potensi pemanfaat rumput kumpai pakan ternak ruminansia.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik (BPPT)

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 : Evaluasi kecernaan rumput kumpai minyak (*Hymenachne amplexicaulis*) amoniasi secara *In vitro*

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis ke 2 dari 2 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia
 b. ISSN/ISBN : 1410-9409
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 1 /volume 14 / halaman : 50 – 55
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April / 2012
 e. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman
 g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional

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
 Jurnal Nasional

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 / diluar peringkat 1 – 6 Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	2.5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	2.5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	2.5
Total = (100 %)				10	8.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0.4 \times 8.5 = 3.4$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai unsur penulisan artikel dan lengkap.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup teknologi pakan untuk rumput Kumpai Minyak dengan variabel pencernaan <i>in vitro</i> BK, BO, dan produksi gas dibahas dengan sangat baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup lengkap sesuai metodologi dengan empat perlakuan dan empat ulangan didukung sumber pustaka yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional, tidak terdapat cover dan daftar isi.

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)