

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

Judul Artikel Ilmiah : Produksi N-NH₃, VFA total dan populasi mikroba rumen yang disuplementasi Zn lysinat dengan berbagai macam hijauan

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Sriwijaya
 b. ISSN/ISBN : 0126 – 4680
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 19 /volume XXVI / halaman : 26 – 43
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus / 2014
 e. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 17 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	3
Total = (100 %)				10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota)	0.6 x 9 = 5.4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ditulis dengan lengkap sesuai kaidah penulisan jurnal ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal, karakteristik fermentasi dalam rumen dan populasi mikroba dibahas secara baik dan mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi relevan dengan permasalahan dan tujuan penelitian, data mencakup konsentrasi NH ₃ ,VFA dan populasi mikroba rumen merupakan data cukup mutakhir untuk memprediksi pemanfaatan pakan bagi ternak ruminansia
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit lengkap dan cukup baik

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 : Produksi N-NH₃, VFA total dan populasi mikroba rumen yang disuplementasi Zn lysinat dengan berbagai macam hijauan

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Sriwijaya
 b. ISSN/ISBN : 0126 – 4680
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 19 /volume XXVI / halaman : 26 – 43
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus / 2014
 e. Penerbit : Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 17 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

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	3
Total = (100 %)				10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	0.6 x 9 = 5.4				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai unsur penulisan artikel dan lengkap.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Uji pencernaan in vitro, N-NH ₃ , VFA dan mikroba rumen dari berbagai hijauan dengan suplementasi Zn-lysinat dibahas dengan cukup baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang diperoleh sesuai metodologi dengan tiga perlakuan dan lima ulangan didukung sumber pustaka yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional, terdapat cover dan daftar isi 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)