

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

Judul Artikel Ilmiah : Efektivitas minyak biji jarak (*Jatropha curcas*, L) dalam menurunkan produksi gas hasil fermentasi rumen secara *in vitro*

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Sriwijaya  
 b. ISSN/ISBN : 0126 – 4680  
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 20 /volume XXVII / halaman : 14 – 25  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus / 2015  
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 12 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

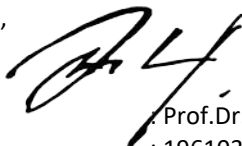
**Hasil Penilaian Peer Review:**

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)	<b>0.6 x 9 = 5.4</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah.
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas secara dalam dan komprehensif penggunaan minyak biji jarak dalam menurunkan produksi gas methan.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode yang digunakan telah sesuai dengan masalah dan tujuan penelitian, data yang disajikan lengkap dan cukup mutakhir serta bermanfaat dalam meningkatkan efisiensi produksi ternak ruminansia dgn cara penurunan produksi gas methan
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit 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 : Efektivitas minyak biji jarak (*Jatropha curcas*, L) dalam menurunkan produksi gas hasil fermentasi rumen secara *in vitro*

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 3 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Ilmiah Sriwijaya  
 b. ISSN/ISBN : 0126 – 4680  
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 20 /volume XXVII / halaman : 14 – 25  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus / 2015  
 e. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 12 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)	$0.6 \times 9 = 5.4$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai unsur penulisan artikel dan lengkap.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Uji efektivitas minyak biji Jarak untuk menurunkan produksi gas hasil fermentasi secara <i>in vitro</i> dibahas dengan cukup baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang diperoleh sesuai metodologi dengan empat perlakuan 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)