

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kecernaan, fermentabilitas dan produksi protein ruminal pelepah sawit yang difermentasi dengan isolat mikrobia rumen kerbau secara in vitro

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Livestock and Animal Research
b. Nomor ISSN : pISSN: 2721-5326/eISSN: 2721-7086
c. Volume, nomor, bulan : Vol.19 (3) Th.2021 tahun
c. Penerbit : Universitas Sebelas Maret
d. DOI Artikel : <https://doi.org/10.20961/lar.v19i3.51263>
e. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/51263>
g. Terindeks di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|---|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,5 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 7,5 | | 7,5 |
| Total = (100%) | | 25 | | 24 |
| Nilai Pengusul = 60% x 24 = 14,4 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Format penulisan sesuai "Guide for Author" demikian pula terkait dengan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis Utama yaitu Nutrisi dan Pakan Ruminansia. Tata letak dalam struktur sesuai dengan tema artikel yang diambil yaitu Kecernaan, fermentabilitas dan produksi protein ruminal pelepah sawit yang difermentasi dengan isolat mikrobia rumen kerbau secara in vitro.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Ruang lingkup terkait dengan substansinya sesuai dengan publikasi Journalnya. Terkait dengan tingkat kedalaman di dalam pembahasannya, cukup baik sesuai dengan parameter yang dikaji dan adanya benang merahnya.

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Adanya keterbaruan di dalam hasil penelitian ini dan referensi yang digunakan menunjukkan cukup memadai sesuai dengan informasi dan metodologi yang digunakan oleh penulis.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Termasuk dalam kategori Jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 2, No. 10/E/KPT/2019. Coverage : 2018- th 2021 (vol 21)). Akses online di <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/51263>

Semarang, 29 Januari 2022

Reviewer I



Prof. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto Budi Ismadi, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 195906151985031004
Jabatan : Guru Besar
Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL TERAKREDITASI**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kecernaan, fermentabilitas dan produksi protein ruminal pelepah sawit yang difermentasi dengan isolat mikrobia rumen kerbau secara in vitro

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : penulis pertama dan penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Livestock and Animal Research
- b. Nomor ISSN : pISSN: 2721-5326/eISSN: 2721-7086
- c. Volume, nomor, bulan : Vol.19 (3) Th.2021 tahun
- c. Penerbit : Universitas Sebelas Maret
- d. DOI Artikel : <https://doi.org/10.20961/lar.v19i3.51263>
- e. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/51263>
- g. Terindeks di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|---|--|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | | 2,5 | | 2,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 7,5 | | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 7,5 | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | | 7,5 | | 7,0 |
| Total = (100%) | | 25 | | 23,5 |
| Nilai Pengusul = 60% x 23,5 = 14,1 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Penulisan artikel sudah sesuai "Guide for Author" dan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis Pertama (Nutrisi dan Pakan Ternak), serta uraian struktur penulisan menunjukkan benang merah sesuai judul. (Skor=2,5).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal (Penelitian dan Pengembangan Peternakan). Kedalaman pembahasan tergolong sedang. (Skor=7,0).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. (Skor=7,0)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 2, SK : No 10/E/KPT/2019.. Coverage : 2019- 2023..

Akses online di : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/51263> (Skor :7,0)

Semarang, 31 Januari 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.

NIP 195605091983031001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pert