

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

Judul Artikel Ilmiah : The Multi-Level Ammoniation on The Digestibility of Palm Press Fiber  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 3 orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Veterinary and Animal Research  
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2311-7710 (Electronic)  
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 2 / Volume 8 / Halaman 230 - 236  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2021  
 e. Penerbit : Network for the Veterinarians of Bangladesh  
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q3), SJR = 0.275

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 | Artikel ini tidak terindeksi plagiasi dengan similarity indeks 13 %. |
| 2   | Linieritas        | Linier dan sesuai dengan 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&2 Maks=25 |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)              | 4  |  |   |  | 4                          |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   | 12   |  |   |  | 11.5                       |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 12   |  |   |  | 11                         |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)                  | 12   |  |   |  | 12                         |
| Total = (100 %)   | 40   |  |   |  | 38.5                       |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | <b>0.6 x 38.5 = 23.1</b>   |  |   |  |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |   |
|--|---|
| Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur             | Unsur artikel lengkap sesuai kaidah ilmiah dan ketentuan penulisan jurnal ilmiah internasional bereputasi   |
| Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan       | Ruang lingkup sesuai dengan scope jurnal, membahas secara mendalam dan komprehensif teknologi amoniasi bertahap untuk meningkatkan kualitas dan pencernaan serat sawit sebagai pakan hijauan. |
| Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Metode sesuai dengan masalah, tujuan dan variable yang diukur, data yang disajikan lengkap dengan nilai kebaruan yang baik.   |
| Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit        | Unsur penerbit lengkap dengan reputasi yang baik (terindeks Scopus Q3, SJR=0.275)   |

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 : The Multi-Level Ammoniation on The Digestibility of Palm Press Fiber  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 3 orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Veterinary and Animal Research  
 b. ISSN/ISBN : ISSN 2311-7710 (Electronic)  
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 2 / Volume 8 / Halaman 230 - 236  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : June 2021  
 e. Penerbit : Network for the Veterinarians of Bangladesh  
 f. Jumlah Halaman : 7  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q3), SJR = 0.275

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 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                           |
|-----|-------------------|---|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak terindikasi plagiasi (similarity index = 13%) |
| 2   | Linieritas        | Sesuai dengan 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 3&4 |                            |
| Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)              | 4   |  |   |                                      | 4                          |
| Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)                   | 12  |  |   |                                      | 11                         |
| Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %) | 12  |  |   |                                      | 11                         |
| Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)                  | 12  |  |   |                                      | 11                         |
| Total = (100 %)   | 40  |  |   |                                      | 37                         |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)             | $0.6 \times 37 = 22.2$  |  |   |                                      |                            |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

|  |   |
|--|---|
| - Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur             | Semua unsur yang ditulis dalam artikel telah sesuai dari Abstract hingga References.  |
| - Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan       | Variabel yang dicek pada kandungan nutrisi dan digestibility serta Total VFA dan N-NH3 sesuai dengan perlakuan yang dilaksanakan dalam penelitian ini dan telah dijelaskan sangat menyeluruh dan dalam. |
| - Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi | Data, kemutakhiran data dan metodologi baik.  |
| - Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit        | Semua unsur dan kualitas publisher baik, Q3.  |

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)