

**L.EMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effects of Using Different Levels of Oil Palm Fronds (FOPFS) Fermented with *Phanerochaete chrysosporium* plus Minerals (P, S and Mg) Instead of Napier Grass on Nutrient Consumption and the Growth Performance of Goats

Nama Penulis : Dewi Febrina, Novirman Jamarun, Mardiaty Zain, Khasrad

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/penulis keempat (4)/penulis korespondensi\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

|                       |   |
|-----------------------|---|
| a. Nama Jurnal        | Pakistan Journal of Nutrition   |
| b. Nomor ISSN         | ISSN 1680-5194  |
| c. Vol., No. Bln/Thn  | Pak. J. Nutr., 16(8) : 612-617/2017   |
| d. Penerbit           | Asian Network for Scientific Information  |
| e. DOI artikel        | DOI: 10.3923/pjn.2017.612.617   |
| f. Alamat Web Jurnal  | <a href="https://scialert.net/previous.php?issn=1680-5194">https://scialert.net/previous.php?issn=1680-5194</a>             |
| g. Alamat Web Makalah | <a href="http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2017/612-617.pdf">http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2017/612-617.pdf</a> |
| h. Terindeks di       | Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.2 → Q4   |
| i. URL Uji Plagiat    | <a href="http://repository.uin-suska.ac.id/26489/">http://repository.uin-suska.ac.id/26489/</a>                             |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\* Q4

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |                        |  | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|------------------------|--|----------------------------|
|  | International/ International Bereputasi* | Nasional Terakreditasi | Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS |                            |
| i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                             | 4  |                        |  | 4                          |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12                                       |                        |  | 11                         |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 12                                       |                        |  | 11                         |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)            | 12                                       |                        |  | 10 → Q4                    |
| Total = 100%   | 40                                       |                        |  | 36                         |
| Nilai Pengusul   |  |                        | Dewi = 60% x 36 =                                      | (21,6)                     |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Similarity 18.20 ok

Padang, 27-5-2020

Prof. Dr. Ir. Nuraini, MS  
 NIP. 196305051989032002

Unit Kerja : Fak. Peternakan Univ. Andalas

Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)

Bidang Ilmu : Nutrisi

Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya /IV/d

\*Coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Effects of Using Different Levels of Oil Palm Fronds (FOPFS) Fermented with *Phanerochaete chrysosporium* plus Minerals (P, S and Mg) Instead of Napier Grass on Nutrient Consumption and the Growth Performance of Goats**

Nama Penulis : **Dewi Febrina**, Novirman Jamarun, Mardiaty Zain, Khasrad

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : **penulis pertama**/~~penulis ke empat (4)~~/**penulis korespondensi\***

Identitas Jurnal Ilmiah :

|                       |   |
|-----------------------|---|
| a. Nama Jurnal        | <b>Pakistan Journal of Nutrition</b>  |
| b. Nomor ISSN         | ISSN 1680-5194  |
| c. Vol., No. Bln/Thn  | Pak. J. Nutr., 16(8) : 612-617/2017   |
| d. Penerbit           | Asian Network for Scientific Information  |
| e. DOI artikel        | DOI: 10.3923/pjn.2017.612.617   |
| f. Alamat Web Jurnal  | <a href="https://scialert.net/previous.php?issn=1680-5194">https://scialert.net/previous.php?issn=1680-5194</a>             |
| g. Alamat Web Makalah | <a href="http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2017/612-617.pdf">http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2017/612-617.pdf</a> |
| h. Terindeks di       | Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.2  |
| i. URL Uji Plagiat    | <a href="http://repository.uin-suska.ac.id/26489/">http://repository.uin-suska.ac.id/26489/</a>                             |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

**Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\***

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                   |                        |  | <b>Nilai Akhir yang Diperoleh</b> |
|--|--|------------------------|--|-----------------------------------|
|  | <b>International/International Bereputasi*</b> | Nasional Terakreditasi | Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS |                                   |
| i. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                             | 4  |                        |  | 2,4                               |
| j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    | 12   |                        |  | 9,2                               |
| k. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) | 12   |                        |  | 9,2                               |
| l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)            | 12   |                        |  | 10,4                              |
| <b>Total = 100%</b>  | <b>40</b>                                      |                        |  | <b>31,2</b>                       |
| <b>Nilai Pengusul</b>  |  |                        |  | <b>18,72</b>                      |

\*Coret yang tidak perlu

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

Tulisan ini dimuat pada jurnal ilmiah international bereputasi dalam kategori Q3 pada saat diterbitkan dengan SJR-nya 0,20 sedangkan kondisi pada tahun 2019 menjadi Q4 dengan SJR-nya=1,17. Data terakhir (2019) dari PJJ adalah Impact factor = 0,38; H-index =31; dan SJR = 0,203.

Tulisan ini sudah mengikuti format jurnalnya. Terdapat beberapa typo. Bahasa Inggrisnya masih rancu sehingga sulit dimengerti. Kelihatannya redaksi kurang hati-hati atas penggunaan diksi yang pantas.

Seperti tulisan sebelumnya, disini juga metodenya sangat kurang rinci sehingga mempengaruhi hasil. Misalnya uji efek terhadap performan secara in-vivo seharusnya lebih lama dalam pemberian pakan agar diperoleh efek yg jelas. Penelitian ini terlalu singkat dilaksanakan untuk suatu penelitian in-vivo. Kemudian materi ransum yang digunakan tidak dirinci artinya peneliti tidak mencantumkan komposisi konsentrat yang digunakan baik bahan maupun kimiawinya. Umur rumput gajah yang harus disubstitusi juga kurang jelas. Bahasanya masih kurang komprehensif. Bahasanya masih tersentralisir pada pengaruh mineral pada perlakuan fermentasi pelepah sawit. Padahal tujuan penelitian ini mencari alternatif penggantian rumput gajah dengan pelepah sawit dalam ransum kambing. Disini kurang tajam membahasnya. Tapi secara keseluruhan hasil dari penelitian cukup berarti untuk dipertimbang pada tatanan aplikasi di lapangan.

Mataram, 11 Juni 2020



**Prof. Ir. SUHUBDY, Ph.D**  
**NIP. 19600914 198603 1004**

Unit Kerja : Fak. Peternakan Univ. Mataram  
Jabatan Fungsional : Profesor (Guru Besar)  
Bidang Ilmu : **Ilmu Nutrisi Ruminansia/Herbivora**  
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Madya /IV/d

\*Coret yang tidak perlu