

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Effects of Calcium (Ca) and Manganese (Mn) Supplementation During Oil Palm Frond Fermentation by Phanerochaete chrysosporium on In vitro Digestibility and Rumen Fluid Characteristics

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	Pakistan Journal of Nutrition
b. Nomor ISSN	ISSN : 1680-5194
c. Vol., No. Bln/Thn	Pak. J. Nutr., 15(4) : 352-358/2016
d. Penerbit	Asian Network for Scientific Information
e. DOI artikel	-
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/2016/352-358.pdf">http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2016/352-358.pdf</a>
h. Terindeks di	Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.2 → 0.4
i. URL Uji Plagiat	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id/26543/1/Artikel%207.pdf">http://repository.uin-suska.ac.id/26543/1/Artikel%207.pdf</a>

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi\* 0.4

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	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10 → 0.4
Total = 100%	40			36
Nilai Pengusul			Value = 60% x 36 = (21,6)	

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

Similarity 19%, Ok

Padang, 21-5-2020

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 Calcium (Ca) and Manganese (Mn) Supplementation During Oil Palm Frond Fermentation by *Phanerochaete chrysosporium* on In vitro Digestibility and Rumen Fluid Characteristics

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., 15(4) : 352-358/2016
d. Penerbit	Asian Network for Scientific Information
e. DOI artikel	-
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/2016/352-358.pdf">http://docsdrive.com/pdfs/ansinet/pjn/2016/352-358.pdf</a>
h. Terindeks di	Scimagojr (SCOPUS), SJR: 0.2
i. URL Uji Plagiat	<a href="http://repository.uin-suska.ac.id/26543/1/Artikel%207.pdf">http://repository.uin-suska.ac.id/26543/1/Artikel%207.pdf</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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	International/International Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			2,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			9,6
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,4
<b>Total = 100%</b>	<b>40</b>			<b>32,8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>19,7</b>

\*Coret yang tidak perlu

**Catatan penilaian artikel oleh Reviewer:**

Tulisan ini dimuat pada jurnal ilmiah internasional 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 ditulis telah mengikuti format jurnalnya. Ada typo beberapa. Metodenya agak kurang rinci. Pembuatan fermentasi bahannya disebutkan mengikuti metode sebelumnya namun tidak disebutkan referensinya. Ini adalah penelitian in-vitro semestinya dari awal pada judul sudah disebutkan. Penggunaan inokulan dari ternak kerbau. Tidak dijelaskan pakan basal kerbanya untuk sumber cairan rumen. Jika berbeda dengan perlakuan akan mempengaruhi nilai analisis yang dilakukan terhadap parameter. Metode sangat singkat banyak hal2 yg diukur tidak dirinci caranya. Misal pH. Ini menjadi bahasan dalam tulisan tapi tidak secara spesifik disebutkan. Simpulan masih mengulang pembahasan semestinya dengan menemukan kombinasi yang terbaik kemudian menulis implikasi dari hasil.

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