

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of ensilage total mixed fiber (TMF) with additive and incubation periods differences

Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceeding E3S Web Conf. 68, 01014 (2018) The 1<sup>st</sup> Sriwijaya International Conference on Environmental Issues 2018 (1<sup>st</sup> SRICOENV 2018)  
b. Nomor e-ISSN : 2267-1242  
c. Volume 68 Tahun : 2018  
d. Penerbit : EDP Sciences  
e. DOI : <http://doi.or/10.1051/e3sconf/20186801014>  
f. Alamat web : [https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/43/e3sconf\\_sriconv2018\\_01014/e3sconf\\_sriconv2018\\_01014.html](https://www.e3sconferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/43/e3sconf_sriconv2018_01014/e3sconf_sriconv2018_01014.html)  
g. terindeks di Schimago

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi (Prose ding SCOPUS)	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasioanal tidak terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (20%)	4					3.8
b. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (20%)	12					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.8
Total = (100%)	40					35.6
Nilai pengusul =						$35.6 \times 0.4 : 2 = 7.12$

Komentar peer review:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur  
Kelengkapan unsur lengkap dan sesuai

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Jumlah total pustaka ada 13 judul, 7 judul diantaranya digunakan untuk pembahasan. Nilai=  
 $7:13 \times 100\% = 53.8\% \rightarrow 30:30 \times 12 = 12$

c. Kecukupan & kemutakhiran

Jumlah total pustaka ada 13 judul, 6 judul diantaranya diterbitkan < 10 tahun terakhir. Nilai=  
 $6:13 \times 100\% = 46.1\% \rightarrow 20:30 \times 12 = 8$

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan unsur penerbit lengkap dan berkualitas

e. Indikasi plagiasi

Indikasi plagiasi ada walaupun masih tergolong rendah. Artikel mempunyai similaritas iThenticate  
22%

f. Kesesuaian bidang ilmu

Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Semarang, 17 Januari 2019

Reviewer 1/2\*

Tanda tangan



Prof. Dr Ir Supriharyono, MDS

NIP. 195007151978021001

Bidang Ilmu/Unit kerja :

MSP, FPIK Undip

\* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Optimization of ensilage total mixed fiber (TMF) with additive and incubation periods differences  
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) Orang  
 Status Pengusul : Penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceeding E3S Web Conf. 68, 01014 (2018) The 1<sup>st</sup> Sriwijaya International Conference on Environmental Issues 2018 (1<sup>st</sup> SRICOENV 2018)  
 b. Nomor e-ISSN : 2267-1242  
 c. Volume 68 Tahun : 2018  
 d. Penerbit : EDP Sciences  
 e. DOI : <http://doi.or/10.1051/e3sconf/20186801014>  
 f. Alamat web : [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/43/e3sconf\\_sriconv2018\\_01002/e3sconf\\_sriconv2018\\_01014.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2018/43/e3sconf_sriconv2018_01002/e3sconf_sriconv2018_01014.html)  
 g. terindeks di Schimago

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

Jurnal Nasional Terakreditasi

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

Hasil Penilaian *Peer Review*:

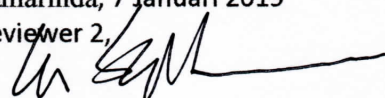
Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasioanal tidak terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,8					0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4					2,3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4					2,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,4					2,2
Total = (100%)	8					7,6
Nilai pengusul = $40\% \times 40 / 2 = 8$						

Komentar peer review:

- a. Unsur jurnal lengkap dan sesuai
- b. Lebih fokus ke pembahasan hasil, tapi kurang mengkaitkannya dengan hasil riset sebelumnya
- c. Jurnal ilmiah kurang dicari lebih banyak untuk mendukung jurnal internasional bereputasi
- d. Masih memerlukan 'proof reading'

Samarinda, 7 Januari 2019

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Achmad Syafei Sidik MSc  
 NIP 19520701 197702 1 001  
 Bidang Ilmu: Akuakultur  
 Unit Kerja: Universitas Mulawarman