

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effect of mixed-enzyme addition in anaerobic digestion on methane yield of dairy cattle manure

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
- b. Nomor ISSN : 0959-3330
- c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 35 No.19, Mei 2014
- d. Penerbit : Taylor & Francis, United Kingdom
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.1080/09593330.2014.911356>
: <https://www.tandfonline.com/loi/tent20>
- g. Terindeks di Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
Total = (100%)				<u>37,4</u>
Nilai Pengusul =	$60\% \times 37,4 = 22,4$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal ini termasuk kategori jurnal int. bereputasi.

- Ada keanggotaan Editorial Boards dan penulis pada jurnal ini.

- Kelengkapan unsur jurnal = lengkap.

- Pustaka primer dan kemutakhiran = cukup.

- Kualitas jurnal = baik, lengkap.

Semarang, 18 Juli 2018
Reviewer I

[Signature]
Prof. Dr. Edy Kurnianto
NIP
Unit kerja : FPP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The effect of mixed-enzyme addition in anaerobic digestion on methane yield of dairy cattle manure

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY

b. Nomor ISSN : 0959-3330

c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 35 No.19, Mei 2014

d. Penerbit : Taylor & Francis, United Kingdom

e. DOI artikel (jika ada) :

f. Alamat web jurnal : <https://doi.org/10.1080/09593330.2014.911356>
<https://www.tandfonline.com/loi/tent20>

g. Terindeks di Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik.

Semarang, 17 Juli 2018.
 Reviewer 2

Dr. Ir. Eko PANEESTU, M.S.
 NIP 195710301986031002
 Unit kerja : FPP UNDIP.