

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Thermophilic anaerobic co-digestion of separated solids from acidified dairy cow manure

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY ✓
- b. Nomor ISSN : 0960-8524
- c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol.114, Juni 2012
- d. Penerbit : Elsevier BV United Kingdom
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2012.03.041>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology/>
- 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	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,4
<b>Total = (100%)</b>				<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$60\% \times 38 = 22,8$			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

→ Kategori jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus dan berfaktor konversi).

a. jurnal lengkap dari isi jurnal, mengikuti aturan baku.

b. Pembahasan isi artikel sangat mendalam.

c. Kemutakhiran pustaka : baik (80%).

d. Unsur dan kualitas jurnal : baik dan lengkap.

Semarang, 18 Juli 2018  
Reviewer I

*[Signature]*  
Prof. Dr. E. Kurnianto  
NIP 196104161986031001  
Unit kerja : FPP UNIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Thermophilic anaerobic co-digestion of separated solids from acidified dairy cow manure

Jumlah Penulis : 3

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIORESOURCE TECHNOLOGY
- b. Nomor ISSN : 0960-8524
- c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol.114, Juni 2012
- d. Penerbit : Elsevier BV United Kingdom
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2012.03.041>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/bioresource-technology/>
- 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	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kedalaman Cakup.  
kemutakhiran data Cakup.

Semarang, 17 Juli 2018.  
Reviewer 2

  
Dr. Ir. EKO PANDESTU, M.S.  
NIP 1957-1030486031002  
Unit kerja: FFP UNDIP.