

C3

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Process performance of anaerobic co-digestion of raw and acidified pig slurry

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke 3

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : WATER RESEARCH

b. Nomor ISSN : 0043-1354

c. Volume, nomor, bulan tahun: vol.46 Oktober 2012

d. Penerbit : Elsevier BV United Kingdom

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.watres.2012.06.032>

f. Alamat web jurnal : <https://www.journals.elsevier.com/water-research/>

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			3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			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%)				37,4
Nilai Pengusul =	$\frac{40\%}{3} \times 37,4 = 4,99$			37,4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Jurnal termasuk kategori jurnal internasional bereputasi (terindeks Scopus dan mempunyai nilai SJR = 3,006).
- Editorial Boards mengajutkan diversity berbagai negara dan bahasa.
- Ada kelengkapan unsur jurnal: Editor, isi lengkap, indexing.
- Kedalaman pembahasan: cukup dalam, lengkap tabel dan grafik.
- Kemutakhiran pustaka → pustaka dasar 40%; pustaka primer > 80%.
- Kualitas jurnal = sangat baik.

Semarang, 18 Juli 2018
Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. Edy Kusrianto
NIP 196104161986031001
Unit kerja: FPP Uudip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Process performance of anaerobic co-digestion of raw and acidified pig slurry
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis ke 3
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : WATER RESEARCH
 b. Nomor ISSN : 0043-1354
 c. Volume, nomor, bulan tahun: vol.46 Oktober 2012
 d. Penerbit : Elsevier BV United Kingdom
 e. DOI artikel (jika ada) :
<https://doi.org/10.1016/j.watres.2012.06.032>
 f. Alamat web jurnal :
<https://www.journals.elsevier.com/water-research/>
 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			12
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 :

kedalaman pembahasan dan informasi data baik.

Semarang, 17 Juli 2018
 Reviewer 2

Dr. W. Eko PAWBESTU, M.S.
 NIP 195710301986031002
 Unit kerja : FPP UNDIP