

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Awal Pengolahan Sampah Kota sebagai Energi Baru Terbarukan dengan Anaerobic Biodigester  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati, Mekro, Angga  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Teknika  
 b. Nomor/Volume : 2/11  
 c. Edisi(bulan/tahun) : Desember 2015  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik Untirta  
 e. Jumlah halaman : 11 Halaman  
 f. DOI artikel (Jika ada) : ISSN 1693-024X  
 g. Alamat web jurnal :  
 h. Terindek di  
 Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi :  
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ :

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)				3		2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		3
Total = 100%				10		8
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)				6		4.8

Komentar Peer Review:

Jakarta, 11 Feb 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Artikel tersusun secara lengkap dan sesuai utk penulisan ilmiah.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: metode penelitian yang dipergunakan masih konvensional
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: Teknologi yg dipakai belum modern.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit memiliki ISSN shg kualitas cukup
- e. Indikasi plagiasi: tdk ditemukan
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Reviewer 1



Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T., M.T.  
 NIDN : 0328087102  
 Unit Kerja : Teknik Mesin Universitas Tarumanegara  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Awal Pengolahan Sampah Kota sebagai Energi Baru Terbarukan dengan Anaerobic Biodigester

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati, Mekro, Angga

Identitas Jurnal Ilmiah :

h. Nama Jurnal : Teknika

i. Nomor/Volume : 2/11

j. Edisi(bulan/tahun) : Desember 2015

k. Penerbit : Fakultas Teknik Untirta

l. Jumlah halaman : 11 Halaman

m. DOI artikel (Jika ada) : ISSN 1693-024X

n. Alamat web jurnal :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

h. Terindek di

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi :

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ :

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				1		1
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)				3		3
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		3
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)				3		3
Total = 100%				10		3
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)				6		6

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Caturwati, Mekro, Angga*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *R. lingkup cukup baik*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: *up to date y. baik. konv. Energi*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Teknika Untirta*
- e. Indikasi plagiasi : *-*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *teknika*

Serang..... *22-2-2022*

Reviewer 2

*1/pegi*

Prof. Dr. Eng. A. Ali Alhamidi, S.T., M.T.  
NIDN : 0013127303  
Unit Kerja : Teknik Mesin  
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa  
Jabatan Fungsional : Guru Besar

**LEMBAR REKAPITULASI  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : Jurnal Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi Awal Pengolahan Sampah Kota sebagai Energi Baru Terbarukan dengan Anaerobic Biodigester

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati, Mekro, Angga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Teknika
- b. Nomor/Volume : 2/11
- c. Edisi(bulan/tahun) : Desember 2015
- d. Penerbit : Fakultas Teknik Untirta
- e. Jumlah halaman : 11 Halaman
- f. DOI artikel (Jika ada) : ISSN 1693-024X
- g. Alamat web jurnal :
- h. Terindek di

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

Jurnal ilmiah Internasional/inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Internasional (40)		Nilai Akhir dari Reviewer
	Reviewer 1	Reviewer 2	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	1,0	1	1
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	2,0	3	2,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,0	3	2,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	3,0	7	3
Total = 100%	8,0	10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	4,8	6	5,4

**Tim Penilai Karya Ilmiah**

<p>Reviewer I :</p> <p>Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, S.T.,M.T. NIDN : 0328087102</p>	<p>Reviewer II :</p> <p>Prof. Dr. Eng.A.Ali Alhamidi,S.T.,M.T. NIDN : 0013127303</p>
	