

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaturan Waktu Produksi Biogas Dari Limbah Padat Organik Dengan Air Lindi Sebagai Starter Dalam Anaerobic Digester untuk Mendapatkan Produksi yang Kontinyu

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati Ni Ketut, Sudrajat Agung, Haryanto Heri, Pinem Mekro Permana, Reza

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : flywheel Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor/Volume : 1/3
- c. Edisi(bulan/tahun) : April 2017
- d. Penerbit : Teknik Mesin Untirta
- e. Jumlah halaman : 6 Halaman
- f. DOI artikel (Jika ada) : ISSN : 2407-7852
- g. Alamat web jurnal : http://jurnal.untirta.%20ac.id/index.php
- h. Terindek di
 - Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi
 - Jurnal ilmiah nasional : Terakreditasi S4, SK No.: 21/E/KPT/2018 terakreditasi/DOAJ

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

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6			6
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = 100%			20			18
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)			12			10,8

Komentar Peer Review:

Jakarta, 11 Feb 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: judul, pendahuluan, metode pembahasan hingga kesimpulan saling terkait
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan waktu produksi biogas optimal di peroleh dari pengujian
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: teknologi umum yg dipergunakan memberikan data memadai
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: kualitas baik penerbit terindeks dktm dlm hntg 4
- e. Indikasi plagiasi: tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Reviewer 1



Prof. Dr. Agustinus Purnawirawan, 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) : Pengaturan waktu produksi biogas dari limbah padat organik dengan air lindi sebagai starter dalam anaerobic digester untuk mendapatkan produksi yang kontinyu.

Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama
 Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati Ni Ketut, Sudrajat Agung, Haryanto Heri, Pinem Permana Mekro, Reza

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Flywheel Jurnal teknik Mesin
- b. Nomor/Volume : 1 / 3
- c. Edisi(bulan/tahun) : April 2017
- d. Penerbit : Teknik Mesin Untirta
- e. Jumlah halaman : 6 halaman
- f. DOI artikel (Jika ada) : ISSN 2407-7852
- g. Alamat web jurnal : <https://jurnal.untirta%20ac.id/index.php>
- h. Terindek di

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

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi :
 Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Terakreditasi S4 , SK no. 21/E/KPT/2018

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 30					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)			6			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			6			6
Total = 100%			20			18
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)			12			10,8

Komentar Peer Review:

Serang, 22 - 2 - 2022

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Amo & 445mm
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: R. lityng, Caturw. Bagus
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi: file m. lityng, 7 br. d. k. n. v. Energi
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: flywheel, 5/1/17
- e. Indikasi plagiasi: -
- f. Kesesuaian bidang ilmu: Desain

Reviewer 2



Prof. Dr. Eng A. Ali Alhamidi, ST. MT.
 NIP : 0013127303
 Unit Kerja : Teknik Mesin Untirta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaturan Waktu Produksi Biogas Dari Limbah Padat Organik Dengan Air Lindi Sebagai Starter Dalam Anaerobic Digester untuk Mendapatkan Produksi yang Kontinyu

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Caturwati Ni Ketut, Sudrajat Agung, Haryanto Heri, Pinem Mekro Permana, Reza

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : flywheel Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor/Volume : 1/3
- c. Edisi(bulan/tahun) : April 2017
- d. Penerbit : Teknik Mesin Untirta
- e. Jumlah halaman : 6 Halaman
- f. DOI artikel (Jika ada) : ISSN : 2407-7852
- g. Alamat web jurnal : http://jurnal.unirta.%20ac.id/index.php
- h. Terindek di

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

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ : Terakreditasi S4, SK No.: 21/E/KPT/2018

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%)	2	2	2
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	5	5	5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5	5	5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	6	6	6
Total = 100%	18	18	18
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	10,8	10,8	10,8

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>
	