

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Experimental Study of Anaerobic Digester Biogas Method Using Leachate from Landfill Municipal Waste

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
- b. Nomor/Volume : 19 /12
- c. Edisi(bulan/tahun) : 2017
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. Jumlah halaman : 4
- f. DOI artikel (Jika ada) : 10.37622/000000
- g. Alamat web jurnal : http:// www.ripublication.com/ ijaer.htm
- h. Terindek di : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar, JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC Value 82.67 and UGC Approved Journal - 2017 (Journal No. - 64529)

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

Jurnal ilmiah Internasional/ inter bereputasi

Jurnal ilmiah nasional terakreditasi/DOAJ

Hasil Penilaian Peer Review :

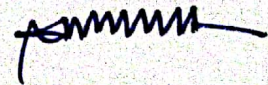
Komponen yang dinilai (100%)	Nilai maksimal Jurnal ilmiah = 40					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasi-onal	Nasional terakreditasi	Nasional tidak terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9					9
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9					8
Total = 100%	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	18					16,8

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *penulisan judul, introduction metodologi, data uji dan diskusi serta kesimpulan lengkap dan sesuai narasinya.*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *penggunaan leachate pada digester anaerobic menghasilkan kualitas biogas yg cukup baik*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data dan teknologi: *teknologi biodigester konvensional dengan data yg ditunjukkan cukup memadai*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *penerbit terindeks scopus sebelumnya dan saat paper ini terbit indeks*
- e. Indikasi plagiasi: *tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *sesuai*

Jakarta, ..... 11. Feb ..... 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan  
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) : Experimental Study of Anaerobic Digester Biogas Method Using Leachate from Landfill Municipal Waste

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Penulis Jurnal Ilmiah : Ni Ketut Caturwati, Agung Sudrajat, Makro Permana, Heri Haryanto

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
- b. Nomor/Volume : 19 /12
- c. Edisi(bulan/tahun) : 2017
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. Jumlah halaman : 4
- f. DOI artikel (Jika ada) : 10.37522/000000
- g. Alamat web jurnal : <http://www.rpublication.com/ijaer.htm>
- h. Terindek di :
  - Jurnal ilmiah Internasional/inter bereputasi : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar, JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC Value 82.57 and UGC Approved Journal - 2017 (Journal No. - 64529)
  - 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 dil	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9					8
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9					8
Total = 100%	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	18					16,8

Komentar Peer Review :

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Uraian lengkap & sesuai*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *Ruang lingkup dan pembahasan*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan teknologi : *Cukup up to date*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : *Journal IJAER*
- e. Indikasi plagiarasi : *None*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *None*

Serang, 22 Feb 2022

Reviewer 2

*[Signature]*

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) : Experimental Study of Anaerobic Digester Biogas Method Using Leachate from Landfill Municipal Waste

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Engineering Research
- b. Nomor/Volume : 19 /12
- c. Edisi(bulan/tahun) : 2017
- d. Penerbit : Research India Publications
- e. Jumlah halaman : 4
- f. DOI artikel (Jika ada) : 10.37622/000000
- g. Alamat web jurnal : http:// www.ripublication.com/ ijaer.htm
- h. Terindek di : SCOPUS(2010-2017), EBSCOhost, GOOGLE Scholar, JournalSeek, J-Gate, ICI, Index Copernicus IC Value 82.67 and UGC Approved Journal - 2017 (Journal No. - 64529)

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%)	3	3	3
Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	9	8	8,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	9	8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	8	8	8
Total = 100%	28	28	28
Kontribusi Pengusul (Penulis pertama)	16,8	16,8	16,8

**Tim Penilai Karya Ilmiah**

<p>Reviewer I :</p> <p>Prof. Dr. Agustinus Purno 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>
