

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Biogas Production from Corn Stover by Solid-State Anaerobic Co-digestion of Food Waste

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke -2 /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan
 b. No ISSN : p-ISSN : 2579-8537, e-ISSN : 2579-9746
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.4, No.1, April 2020
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Malang
 e. DOI artikel (jika ada) :http://dx.doi.org/10.33795/jtkl.v4i1.125
 f. Alamat web jurnal : http://jtkl.polinema.ac.id/index.php/jtkl/article/view/125/pdf
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5
Total = (100%)			20			17
Nilai Pengusul						2,3

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur naskah lengkap dari introduction method, result & discussion, dan conclusion.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan sudah cukup memadai. Perbandingan hasil penelitian yang lain dilakukan dengan baik.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah sesuai dengan tujuan yang ditanyakan. Data yang disajikan sudah memadai.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur penerbit lengkap. Jurnal terakreditasi Sinta 3.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Studi Biogas merupakan bagian dari ilmu Teknik Kimia, khususnya bioproses dan terkait juga renewable energy.

20 Juli 2020

Reviewer 1/2-*



Nama : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.

NIP/NIY : 60010255

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi

Industri, Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Biogas Production from Corn Stover by Solid-State Anaerobic Co-digestion of Food Waste

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke -2 /penulis korespodensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan
 b. No ISSN : p-ISSN : 2579-8537, e-ISSN : 2579-9746
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.4, No.1, April 2020
 d. Penerbit : Politeknik Negeri Malang
 e. DOI artikel (jika ada) :http://dx.doi.org/10.33795/jtkl.v4i1.125
 f. Alamat web jurnal : http://jtkl.polinema.ac.id/index.php/jtkl/article/view/125/pdf
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \surd pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal ilmiah internasional/int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			19,5
Nilai Pengusul			2,67			2,6
Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur dalam paper sudah sesuai dan lengkap Dari judul, abstrak, introduction sampai dengan reference .					

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup & kedalaman pembahasan sudah sesuai dg topik paper.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang didapatkan serta metodologi cukup dan mutakhir sesuai perkembangan teknologi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur² serta kelengkapan dlm penerbitan sdh lengkap, penerbit berkualitas.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik "Biogas" sesuai dg bidang ilmu
Teknik Kimia

Juni 2020

Reviewer 1/2-*



Nama : Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.

NIP/NIY : 60960133

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi

Industri, Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus