

**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.../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>
 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**

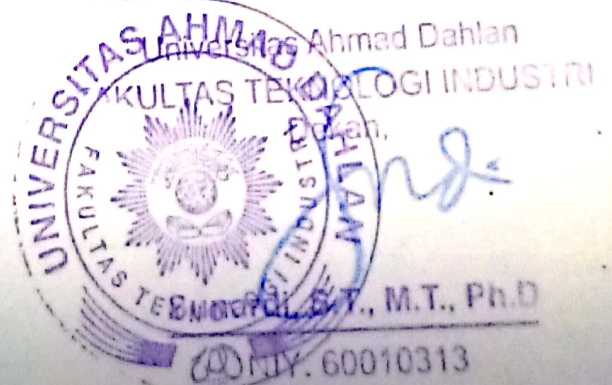
Hasil Penilaian Peer Review :

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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			4,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			18,5
Nilai Pengusul			12			11,1

PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya.
 Sesuai dengan aslinya

Yogyakarta, Tgl **18 AUG 2020**



1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

papar ini telah memenuhi kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsurnya.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Masih perlu ditambah pertanya hasil dalam pembahasan dengan penelitian serupa.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

perlu ditambah referensi lagi

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur dan kualitas penerbit bagus.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai dengan bidang penulis

30 Juli 2020
Reviewer 1/2*



*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Nama : Dr. Zahrul Mufrodi, S.T., M.T.
NIP/NIY : 60010305
Bidang Ilmu : Chemical engineering process, energy, and natural resources processing
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

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

Judul karya ilmiah (artikel)
 Jumlah Penulis
 Status Pengusul
 Identitas Jurnal Ilmiah

: Biogas production from corn stover by solid-state anaerobic co-digestion of food waste
 : 4 Orang
 : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi **
 : 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>
 : g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

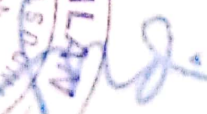
- Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

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			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			19
Nilai Pengusul			12			11,4

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :
 Isi artikel sudah lengkap dan sesuai unsur, mulai dari judul sampai dengan referensi

PENGESAHAN
 Telah diperiksa kebenarannya
 Sesuai dengan aslinya
 Yogyakarta, Tgl: **18 AUG 2020**
 Universitas Ahmad Dahlan
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Dekan

 Sunardi, S.T., MT, PhD

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah lengkap dan sesuai. Data didukung perkembangan analisis yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit sudah berkualitas.
Unsur sudah lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dg bidang ilmu Teknik Kimia, yakni tentang "produksi biogas".

Juli 2020
Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Siti Jamilatun, S.T., M.T.
NIP/NIY. : 60960133
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Ahmad Dahlan

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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