

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

Judul karya ilmiah (paper) : The effect of effective microorganism-4 (EM-4) on biogas yield in solid-state anaerobic digestion of corn stover
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke...../penulis korespodensi **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Material Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : p-ISSN: 1757-8981, e-ISSN: 1757-899X
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Bandung
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/volume/1757-899X/830>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri v pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

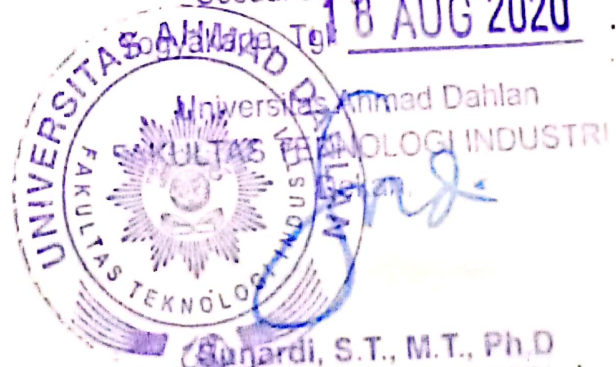
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul			15,6

PENGESAHAN

Telah diperiksa kebenarannya
 Sesuai dengan aslinya

Sobalanga, Tg. 18 AUG 2020



NIY. 60010313

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

kelengkapan & kesesuaian unsur baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan masih bisa diperdalam lagi

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metode yg dilakukan sederhana tapi menjamin kelengkapan & kemutakhiran data

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Informasi th editor tidak ada

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

papir yg ditulis sesuai dengan bidang ilmu peneliti

20 Juli 2020
Reviewer 1/2 **



*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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: PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : The effect of effective microorganism-4 (EM-4) on biogas yield in solid-state anaerobic digestion of corn stover
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke...../penulis korespodensi **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Material Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : p-ISSN: 1757-8981, e-ISSN: 1757-899X
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Bandung
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
<https://iopscience.iop.org/volume/1757-899X/830>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
 (beri V pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

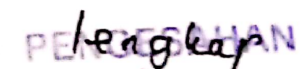
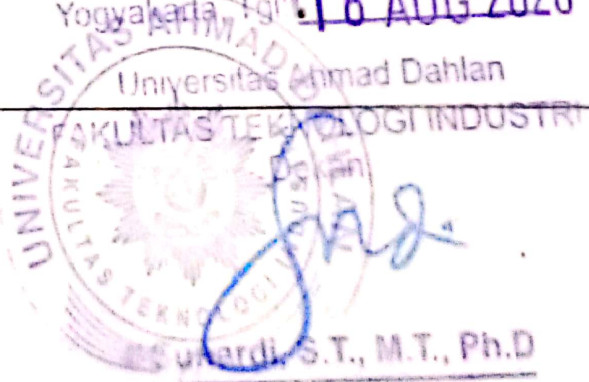
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		29

Nilai Pengusul 17,4

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai,


 Telah diperiksa kebenarannya
 Sesuai dengan aslinya
 Yogyakarta, Tgl. 18 AUG 2020

 Universitas Ahmad Dahlan
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Wardi, S.T., M.T., Ph.D.

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 sudah lengkap dan didukung analisis yang baik .

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
Penerbit sudah sangat berkualitas .
Unsur sudah lengkap .

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dg bidang ilmu
Teknik kimia tentang " Biogas "

Juli 2020

Reviewer 1/2 **

: 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