

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

Judul karya ilmiah (paper) : Comparison of kinetic model for biogas production from corn cob  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi \*\*  
 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 : 2018, Pekanbaru, Riau  
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/345/1/011001>  
 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 .....

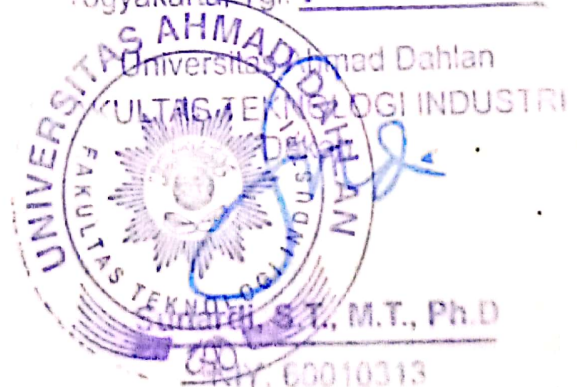
Hasil Penilaian Peer Review :

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		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>26,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>		<b>15,9</b>

**PENGESAHAN**

Telah diperiksa kebenarannya  
 Sesuai dengan aslinya

Yogyakarta, Tgl: **18 AUG 2020**



1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

kelengkapan & kesesuaian unsur baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

terbaca dengan model keutuhan yang ada cukup baik

3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

Metode cukup baik & mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

kelengkapan & kualitas penerbita kurang baik, informasi ttg editor tidak ada

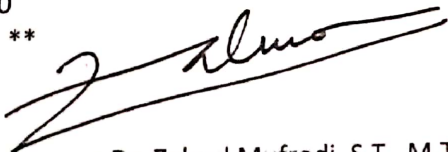
5. Indikasi plagiasi :

Terdapat ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg bidang ilmu penulis

30 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) : Comparison of kinetic model for biogas production from corn cob  
 Jumlah Penulis : 2 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.../penulis korespondensi \*\*  
 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 : 2018, Pekanbaru, Riau  
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd.  
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/345/1/011001>  
 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		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>17,1</b>

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  
 KULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
  
 Suhardi S.T., M.T., Ph.D.

T.Y. 60010313

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 \*\*



\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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