

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Model kinetika produksi biogas dari limbah makanan  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Terbarukan  
 b. No ISSN : p-ISSN: 2548-2300, e-ISSN: 2548-2181  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.4, No. 1, Juli, 2020  
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/index>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 (beri v pada kategori yang tepat)  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			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,2</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>20</b>			<b>19,2</b>

**PENGESAHAN**

Telah diperiksa kebenarannya  
 Sesuai dengan aslinya

Yogyakarta, Tgl: **18 AUG 2020**


 Universitas Ahmad Dahlan  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
 Dekan,  
 Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.  
 NID. 60010313

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Paper memiliki kelengkapan & kesesuaian unsur-unsurnya

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Uraian ~~tersebut~~<sup>#</sup> sudah ya berbicara ttg kinetika, paper ya bagus

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data ya ada perlu ditambahkan

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit memiliki kelengkapan & kualitas ya baik

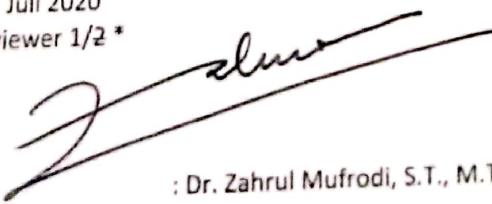
5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

paper sangat sesuai dgn bidang ilmu penulis

30 Juli 2020  
Reviewer 1/2 \*



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

\*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) : Model kinetika produksi biogas dari limbah makanan  
 Jumlah Penulis : 1 Orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ..... /penulis korespodensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Terbarukan  
 b. No ISSN : p-ISSN: 2548-2300, e-ISSN: 2548-2181  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.4, No. 1, Juli, 2020  
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/index>  
 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\*\*

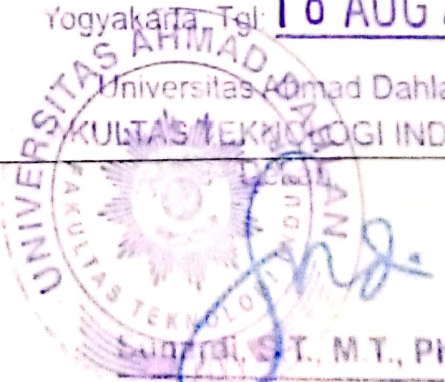
Hasil Penilaian Peer Review :

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. Keengkapan unsur isi artikel (10%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			5,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>20</b>			<b>19</b>

**Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

*Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai,*

**PENGESAHAN**  
 Telah diperiksa kebenarannya  
 Sesuai dengan aslinya  
 Yogyakarta, Tgl: **18 AUG 2020**  
  
**SUHERMAN, S.T., M.T., Ph.D**  
 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

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

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

Nama

: Dr. Siti Jamilatun, S.T.,

M.T.

NIP/NIY.

: 60960133

Bidang Ilmu

: Teknik Kimia

Jabatan Akademik

: Lektor

Jnit Kerja

: Program Studi Teknik Kimia

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Ahmad Dahlan