

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Total Solid dan Perbandingan Bahan Baku dengan Inokulum terhadap Produksi Biogas dari Jerami Jagung

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke ..... /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun :Vol. 5 No. 1, Juni 2018  
 d. Penerbit : Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v5i1.9891>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 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%)			1,5			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			4,5
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			<b>14,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>9</b>			<b>8,7</b>
<b>Komentar Peer-Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Unsur dlm artikel sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Pembahasan sudah mendalam dan ruang lingkup dibahas dg baik, didukung analisis yg sesuai dg topik.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah lengkap & sesuai . . Data lengkap didukung analisis yg cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit berkualitas .  
Jurnal Nasional terakreditasi Sinta

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dg bidang ilmu Teknik Kimia

Juni 2020

Reviewer 1/2\*



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

NIP/NIY : 60960133

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

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Pengaruh Total Solid dan Perbandingan Bahan Baku dengan Inokulum terhadap Produksi Biogas dari Jerami Jagung

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/~~penulis ke ....~~/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5 No. 1, Juni 2018  
 d. Penerbit : Teknik Kimia Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v5i1.9891>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ 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%)			1,5			0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4,5			2,2
<b>Total = (100%)</b>			<b>15</b>			
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>9</b>			<b>8,5</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Naskah dalam jurnal sesuai dan lengkap</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Ruang lingkup dan pembahasan cukup baik, uraian tahapan akurat.</p>					

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Metodologi masih konvensional, Biogas yang terbentuk belum dianalisis kandungan senyawanya.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Kualitas penerbit jurnal sudah baik.

**5. Indikasi plagiasi :**

Tidak ditemukannya unsur plagiasi.

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Nasabah sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Juni 2020

Reviewer-1/2 \*



Nama : Dra. Siti Salamah, M.Si.

NIP/NIY : 60920111

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

**PENGESAHAN**

Telah diperiksa kebenarannya  
Sesuai dengan aslinya

Yogyakarta, Tgl: 01 JUL 2020

Universitas Ahmad Dahlan  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
Dekan,



Sunardi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. 60010313.