

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Conversion of Biomass of Bagasse to Syngas through Downdraft Gasification

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional: Jurnal Bahan Alam Terbarukan

b. No ISSN : 2407-2370 (Online) 2303-0623 (cetak)

c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 1, Juni Tahun 2018

d. Penerbit : Universiti Negeri Semarang

e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jbat.v7i1.11621

f. Alamat web jurnall :

<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/11621/7875>

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%)			2,5			2.1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			6.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5	7		6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			
Nilai Pengusul			15			13.38

<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>ruang lingkup penelitian cukup baik disertai kedalaman pembahasan yang cukup dalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>kecukupan, kemutakhiran data serta metodologi sudah baik</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>kelengkapan unsur kualitas penerbit sudah baik</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>tidak terindikasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>topik yang diteliti sangat sesuai dengan background keilmuan yang dimiliki</p>
------------------------------------	--

Agustus 2018
Reviewer 1/2 *



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D
 NIP/NIY. : 197301291999031002
 Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis
 Jabatan Akademik : Guru Besar
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

*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) : Conversion of Biomass of Bagasse to Syngas through Downdraft Gasification

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Nasional: Jurnal Bahan Alam Terbarukan
 b. No ISSN : 2407-2370 (Online) 2303-0623 (cetak)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No 1, Juni Tahun 2018
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jbat.v7i1.11621
 f. Alamat web jurnall : <https://journal.unnes.ac.id/niu/index.php/jbat/article/view/11621/7875>
 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%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23,5
Nilai Pengusul			15			14,10

Komentar Peer
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Cukup lengkap dan sesuai

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

ruang lingkup ok dan kedalaman pembahasan relatif baik

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Cukup dan data dikumpulkan dgn cara yg baik dan dianalisis dengan alat yg reliable.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

bagus

5. Indikasi plagiasi :

tidak nampak

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai

Agustus 2018

Reviewer 1/2 *

Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197308161998031001
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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