

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Thermal Decomposition and Kinetic Studies of Pyrolysis of Spirulina platensis Residue

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi and Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-~~/penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)
 b. No ISSN : 2252-4940
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6 No.3 Oktober 2017
 d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)
 e. DOI artikel (jika ada) : 0.14710/ijred.6.3.193-20
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/15086>
 g. Terindeks: Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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%)		3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				9
Total = (100%)		30				30
Nilai Pengusul		18				18
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sudah lengkap dan sesuai. Data sudah sangat lengkap dan didukung dengan analisis yang mutakhir, misal Thermo-gravimetric analyzer dan ultimate analysis.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit sudah sangat berkualitas. Unsur sudah lengkap. Merupakan jurnal ilmiah Internasional Bereputasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, Teknologi Pengolahan Biomassa melalui proses pirolisis, studi kinetika dan thermal decomposition.</p>
--	--

Januari 2020

Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Endang Kwartiningsih, ST., MT.

NIP : 197303061998022001

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret

*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) : Thermal Decomposition and Kinetic Studies of Pyrolysis of Spirulina platensis Residue

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi and Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ko~~/~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)
 b. No ISSN : 2252-4940
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6 No.3 Oktober 2017
 d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)
 e. DOI artikel (jika ada) : 0.14710/ijred.6.3.193-20
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/15086>
 g. Terindeks: Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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%)		3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				9
Total = (100%)		30				29
Nilai Pengusul		18				17,4
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sudah lengkap dan sesuai untuk masing-masing unsur.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sangat memadai dan pembahasan tingkatnya sangat mendalam.</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metodologi sangat lengkap dan di dukung analisis dengan data yang mutakhir.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit sudah bagus</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : topik sudah sesuai ilmu teknik kimia tingkat sarjana</p>
--	--

Januari 2020

Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Sunarno, ST., MT.
NIP/NIY.: 197208171998031002
Bidang Ilmu: Teknik Kimia
Jabatan Akademik: Lektor Kepala
Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Riau

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus