

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : Ex-Situ Catalytic Upgrading of Spirulina platensis Residue Oil Using Silica Alumina Catalyst

Jumlah Penulis : 7 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Arief Budiman, Heni Anggorowati, Avido Yuliestyan, Yano Surya Pradana, Budhijanto, Rochmadi

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

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)
 b. No ISSN : 1309-0127 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.9, No.4, December 2019 Hal 1733-1740
 d. Penerbit : Gazi University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
<https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10119/pdf>. 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					40
Nilai Pengusul	24					24
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p style="font-size: 1.2em;">Unsur isi artikel sudah sangat lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p style="font-size: 1.2em;">Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data sudah sangat lengkap dan didukung dengan analisis-analisis menggunakan alat-alat yang mutakhir yaitu GC-MS, XRF, BET, SEM-EDX, dll. Metodologi sudah sangat lengkap dan sesuai.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Merupakan Jurnal Ilmiah International Bereputasi (Q3) Penerbit sudah sangat berkualitas. Unsur kualitas penerbit sudah sangat lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, terutama Teknologi Pengolahan Biomassa melalui Proses Pirolisis dan di bidang Katalisis.</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) : Ex-Situ Catalytic Upgrading of Spirulina platensis Residue Oil Using Silica Alumina Catalyst

Jumlah Penulis : 7 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Arief Budiman, Heni Anggorowati, Avido Yuliestyan, Yano Surya Pradana, Budhijanto, Rochmadi

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)
 b. No ISSN : 1309-0127 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.9, No.4, December 2019 Hal 1733-1740
 d. Penerbit : Gazi University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/article/view/10119/pdfg>. 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12.
Total = (100%)	40					38,5
Nilai Pengusul	24					23,1.
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sudah lengkap dan sesuai setiap unsur</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sudah lengkap dan pembahasan sudah mendalam dengan di lengkapi data-data pendukung.</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi sudah cukup bagus dengan alat analisa yang mutakhir.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit sudah bagus yang bereputasi</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sudah sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia tentang proses upgrading dan katalisis</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