

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH***

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Grain Size, Temperature and Catalyst Amount on Pyrolysis production of Spirulina Platensis Residue (SPR)

Jumlah Penulis : 5 Orang

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

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 1 /penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
- b. No ISSN : 2086-9614
- c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.10 No.3 Mei 2019
- d. Penerbit : Universitas Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i3.2918>
- f. Alamat web jurnal : ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/2918
- 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%)	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 : Unsur isi artikel sudah sangat 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>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
 Metodologi sudah sangat lengkap dan sesuai.
 Data sudah sangat lengkap dan didukung dengan analisis yang mutakhir.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
 Penulis sudah sangat berkualitas.
 Unsur sudah sangat lengkap.
 Merupakan jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q2)

5. Indikasi plagiasi :
 Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :
 Topik sudah sesuai dengan bidang Ilmu Teknik Kimia yaitu Teknologi Pengolahan Biomassa melalui proses pirolisis menjadi Biofuel dan di bidang Katalisis.

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) : Effect of Grain Size, Temperature and Catalyst Amount on Pyrolysis production of Spirulina Platensis Residue (SPR)

Jumlah Penulis : 5 Orang

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

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke 1 / penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Technology
 b. No ISSN : 2086-9614
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.10 No.3 Mei 2019
 d. Penerbit : Universitas Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI : <https://doi.org/10.14716/ijtech.v10i3.2918>
 f. Alamat web jurnal : ijtech.eng.ui.ac.id/article/view/2918
 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%)	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					38
Nilai Pengusul	24					22,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sudah sesuai setiap unsur dan lengkap</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : pembahasan sangat mendalam dengan meninjau tiga variabel yang mempengaruhi proses.</p>					

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : metodologi sudah lengkap dengan alat analisis yang dibutuhkan</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit sangat berkualitas.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu teknik kimia tentang proses produksi.</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