

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Valuable Chemicals Derived from Pyrolysis Liquid Products of Spirulina Platensis Residue
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi, Avido Yulistyan and Arief Budiman
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry
 b. No ISSN : 1411-9420/2460-1578
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.19 No.3 Agustus 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.38532
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/38532/23489>
 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 - analisis menggunakan alat yang mutakhir, seperti GC-MS, ultimate dan proximate analysis

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Merupakan Jurnal Ilmiah International Berkeputasi (Q3)
Penerbit sudah sangat berkualitas.
Unsur kualitas penerbit sudah sangat lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

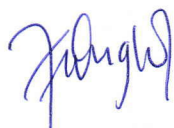
Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, yaitu di bidang Teknologi Biomassa, energi dan makanan.

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) : Valuable Chemicals Derived from Pyrolysis Liquid Products of Spirulina Platensis Residue

Jumlah Penulis : 5 Orang

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

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry
 b. No ISSN : 1411-9420/2460-1578
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.19 No.3 Agustus 2019
 d. Penerbit : Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22146/ijc.38532
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/38532/23489>
 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					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					37,5
Nilai Pengusul	24					22,5
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : setiap unsur sudah sesuai dan lengkap</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan sudah mendalam dengan tabel dan grafik yang disajikan.</p>					

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