

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Produk Cair (*Oil Phase* dan *Water Phase*) Pirolisis Mikroalga Sebagai Pengawet Makanan

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Ilham Mufandi, Martomo Setyawan, Arief Budiman

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

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : *Chemica Jurnal Teknik Kimia*  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6 No.2 2019  
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahamd Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14813>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14813>  
 g. 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%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			<b>20</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>12</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p align="center">Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah lengkap dan sesuai.

Data sudah lengkap dan didukung dengan analisis menggunakan alat-alat mutakhir, misal GC-MS.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit sudah sangat berkualitas.

Unsur sudah lengkap.

Merupakan jurnal Nasional Terakreditasi

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, yaitu material hasil pirolisis biomassa yang berpotensi untuk pengawet makanan.

Januari 2020

Reviewer 1/Z\*



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) : Potensi Produk Cair (*Oil Phase* dan *Water Phase*) Pirolisis Mikroalga Sebagai Pengawet Makanan

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Ilham Mufandi, Martomo Setyawan, Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespodensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *Chemica Jurnal Teknik Kimia*  
 b. No ISSN : 2355-8776  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6 No.2 2019  
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahamd Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14813>  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14813>  
 g. Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
<b>Total = (100%)</b>			<b>20</b>			18
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			10,8
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  <i> sudah sesuai setiap unsur</i></p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  <i> pembahasan cukup mendalam</i></p>					



	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>  <i>metodologi sudah cukup lengkap</i></p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>  <i>penerbit cukup berkualitas</i></p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b>  <i>tidak ditemukan plagiasi</i></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>  <i>sudah sesuai bidang ilmu teknik kimia.</i></p>
--	---

Januari 2020

Reviewer ~~1/2~~ \*



Nama : Dr. Sunarno, ST., MT.

NIP/NIY.: 197208171998031002

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala 550

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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