

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

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Martomo Setyawan  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~ /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Spektrum Industri  
 b. No ISSN : 1963-6590  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 12, No 1, Bulan April, Tahun 2014 Hal 73-83  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.12928/si.v12i1.1651  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/1651>  
 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			5,8
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>19,8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>11,88</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Unsur sudah lengkap dan sesuai.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Pembahasan sudah mendalam.                      judul sebaiknya disesuaikan dengan pembahasan yaitu untuk penjernihan air limbah rumah tangga.</p>					

	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Metodologi sudah lengkap. Data sudah lengkap dan mutakhir.</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Penerbit sudah sangat berkualitas. Unsur sudah lengkap. Merupakan jurnal nasional terakreditasi</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> Tidak ada indikasi plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia yaitu tentang material adsorben dari hasil pirolisis biomassa untuk pengolahan limbah</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) : Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan  
 Jumlah Penulis : 2 Orang  
 Nama Penulis : Siti Jamilatun, Martomo Setyawan  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke /penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Spektrum Industri  
 b. No ISSN : 1963-6590  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Volume 12, No 1, Bulan April, Tahun 2014 Hal 73-83  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.12928/si.v12i1.1651  
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/1651>  
 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			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>12</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>12</b>			<b>12,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>  <i>ruang lingkup dan sesuai setiap unsur</i></p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>  <i>pembahasan sudah mendalam dengan data pada grafik.</i></p>					



3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi :

metodologi lengkap

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

penerbit cetak berkualitas

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ditemukan plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia dan proses perjiwaan

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