

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Uji Aktivitas Adsorben Karbon Aktif Tempurung Kelapa Termodifikasi dengan Active Site Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Shinta Amelia, Zahrul Mufrodi

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA  
b. No ISSN : ISSN: 2355-8776, P-ISSN: 2355-875X  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2, Th 2018  
d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.26555/chemical.v5i2.12185  
f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/12185/pdf\\_25](http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/12185/pdf_25)  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

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

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" 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%)				1		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		3,0
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9,0</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>6</b>		<b>5,6</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Artikel ini disusun secara lengkap dari abstrak, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan sampai daftar pustaka</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Artikel ini membahas secara mendalam tentang karakterisasi adsorben Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/karbon aktif dilengkapi dengan uji aktivitas yang dihasilkan dari adsorben</p>					

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :**

Metodologi penelitian sesuai dengan topik yang diteliti dan memadai untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Artikel ini mengujik data dari jurnal atau publikasi terbaru.

**4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :**

Artikel ini diterbitkan oleh jurnal yang memenuhi semua unsur dan kelengkapan sebuah jurnal.

**5. Indikasi plagiasi :**

Artikel ini tidak diindikasikan terdapat plagiasi.

**6. Kesesuaian bidang ilmu :**

Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu penulis

2019

Reviewer 1/2 \*



Nama : Dr. Erna Astuti, S.T., M.T., IPM.  
NIY. : 60960141  
Bidang Ilmu : Natural Resources Processing  
Jabatan Akademik : Lektor  
Unit Kerja : Teknik Kimia

\*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) : Uji Aktivitas Adsorben Karbon Aktif Tempurung Kelapa Termodifikasi dengan Active Site Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama Penulis : Shinta Amelia, Zahrul Mufrodi

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : CHEMICA  
 b. No ISSN : ISSN: 2355-8776, P-ISSN: 2355-875X  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2, Th 2018  
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan  
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.26555/chemica.v5i2.12185  
 f. Alamat web jurnal : [http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/12185/pdf\\_25](http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/12185/pdf_25)  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

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

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" 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%)				1		0.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2.7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				3		2.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8.8</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>6</b>		<b>5.28</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      Unsur sudah lengkap</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Pembahasan sudah baik dan cukup mendalam</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>                      Data dan metodologi sudah sangat baik untuk level jurnal ini</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Unsur penerbit sudah lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai bidang Teknik Kimia, terutama pengolahan limbah</p>
--	---

01/07/  
Reviewer 1/2 \*

2019



Nama : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.

NIY. : 60010255

Bidang Ilmu : Waste Treatment and Environment

Jabatan Akademik : Lektor

Unit Kerja : Teknik Kimia

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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