

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Modification of Iron Oxide Catalysts Supported on The Biomass Based Activated Carbon for Degradation of Dye Wastewater

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Shinta Amelia, Wahyudi Budi Setiawan, Zahrul Mufrodi, Teguh Ariyanto

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

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alami Terbarukan (JBAT)
 b. No ISSN : ISSN: 2407-2370, P-ISSN: 2303-0623
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 2, Th 2018
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.15294/jbat.v7i2.17174
 f. Alamat web jurnal :
<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/17174/8849>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	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%)			2,5			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			24,3
Nilai Pengusul			15			14,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Artikel ini disusun lengkap dari abstrak sampai daftar pustaka sehingga memenuhi kelengkapan unsur isi artikel .</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Pembahasan ditulis mendalam terkait model kinetika dan adsorpsi berdasar data penelitian yang ada. Parameter terkait kecepatan proses juga dievaluasi</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metode penelitian yang dipilih sesuai dengan tujuan penelitian, didukung dengan rujukan dari beberapa jurnal terbitan 5 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Artikel ini dipublikasikan oleh jurnal yang memenuhi syarat kelengkapan unsur dan kualitas sebuah jurnal.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiarisme dalam artikel ini.

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) : Modification of Iron Oxide Catalysts Supported on The Biomass Based Activated Carbon for Degradation of Dye Wastewater
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Shinta Amelia, Wahyudi Budi Setiawan, Zahrul Mufrodi, Teguh Ariyanto
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Bahan Alami Terbarukan (JBAT)
 b. No ISSN : ISSN: 2407-2370, P-ISSN: 2303-0623
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 7, No. 2, Th 2018
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI 10.15294/jbat.v7i2.17174
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/17174/8849>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

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%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23
Nilai Pengusul			15			13,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Censor sudah lengkap dan sesuai dan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Pembahasan sudah cukup baik didukung dengan analisis yang memadai</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metodologi sudah baik</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Penerbit sudah baik, didukung oleh editor dan reviewer yang baik.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Sesuai dengan bidang Teknik Kimia</p>
--	---

01/07/2019
Reviewer 1/2 *



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