

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Kinetika Reaksi Khrom dan Kapur Padam pada Pengolahan Limbah Penyamakan Kulit Secara Batch..

Jumlah Penulis : 2 Orang

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

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal SPEKTRUM INDUSTRI.**
 b. No ISBN : 1693-6590
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 11, Nomor 1, April 2013
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :-
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/1638/1136>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di DOAJ...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABL, 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%)					1,5	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	3.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					4,5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					4,5	3.7
Total = (100%)					15	12.2
Nilai Pengusul					9	7.2

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Unsur-unsur yang tercantum dalam karya ilmiah sudah semua yaitu: Introduction, material and metode, result and discussion and conclusion.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Pembahasan mengenai kinetika reaksi dengan proses batch cukup memadai. pembahasan bisa di tingkatkan terutama pada pembahasan dengan hasil para peneliti sebelumnya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data yang disajikan cukup baik dan lengkap. Data disajikan cukup lengkap, pada berbagai kondisi. Data yang disajikan di analisa dengan menggunakan AAS

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur penerbit cukup dan jurnal terindeks DOAJ

5. Indikasi plagiasi :

Pada paper tidak ditemukan indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Karya ilmiah tentang kinetika reaksi krom dan kapur sangat sesuai dengan bidang teknik kimia, dan merupakan kompetensi inti.

14 Maret 2018
Reviewer 1/2 *


Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197301291999031002
Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

*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) : Kinetika Reaksi Khrom dan Kapur Padam pada Pengolahan Limbah Penyamakan Kulit Secara Batch..

Jumlah Penulis : 2 Orang

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

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-.... /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Jurnal SPEKTRUM INDUSTRI.**
 b. No ISBN : 1693-6590
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 11, Nomor 1, April 2013
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :-
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/Spektrum/article/view/1638/1136>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di DOAJ **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 (beri √ pada kategori yang tepat) 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%)					1,5	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					4,5	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)					4,5	4
Total = (100%)					15	12
Nilai Pengusul					9	7,2

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

cukup baik, namun pustaka sebagian besar fdk baru, & perkembangan penelitian di bidang t.k kurang muncul

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

fokus lebih banyak pada pemodelan reaksi kimia. Bagus.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

cukup (lihat komentar no 1).

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

baik

5. Indikasi plagiasi :

tidak muncul

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai dgn bidang Teknik Kimia

Februari 2018

Reviewer 1/2 *


Nama : Muslikhin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D
NIP/NIY. : 197308161998031001
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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