

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Natural zeolite from Pacitan Indonesia, as catalyst support for transesterification of palm oil."

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Ricky Indra Kusuma; 2. Johan Prabowo Hadinoto; 3. Aning Ayucitra; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. **Suryadi Ismadji; (2013)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE

b. Nomor ISSN : 0169-1317

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 74, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2012.04.021

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/clay

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang geologi, IF jurnal 3,101 (Elsevier). Isi artikel lengkap dengan data-data penelitian, karakterisasi yg cukup lengkap dg pembahasan yg mendalam. Novelty: Zeolite alam Indonesia sebagai penyangga katalis untuk pembuatan biodiesel.*

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*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) : "Natural zeolite from Pacitan Indonesia, as catalyst support for transesterification of palm oil."

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Ricky Indra Kusuma; 2. Johan Prabowo Hadinoto; 3. Aning Ayucitra; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji; (2013)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE

b. Nomor ISSN : 0169-1317

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 74, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2012. 04.021

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/clay

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

kepada kategori Q1 dan bed. geologi, IF jurnal 3,101 (Elsevier). Pengusul adalah Corresponding author. Isi artikel lengkap dg data pendukung, keakuratan yg cukup lengkap dengan pembahasan mendalam. Novelty masalah adalah penggunaan zeolit alam Indonesia

obyeknya sebagai katalis utk pembuatan biodiesel

Surabaya, 21-6-2016
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus