

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "KOH/bentonite catalysts for transesterification of palm oil to biodiesel".
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Aning Ayucitra; 3. Suryadi Ismadji; 4. Anastasia Lidya Maukar (2010)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1/ ~~penulis korespondensi~~ **
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE
 b. Nomor ISSN : 0169-1317
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 53, tahun: 2010
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.Clay.2010.12.018
 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			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					37,5

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 37,5 = 22,5$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 3,101 (SCI Thompson Reuter).
 Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Geology. Kebaruan artikel adalah pemanfaatan bentonite sebagai penyangga katalis. Karakterisasi dan data yang diberikan lengkap, pembahasan komprehensif dan pengusul adalah penulis ke 1

Surabaya, 23-6-2016
 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) : "KOH/bentonite catalysts for transesterification of palm oil to biodiesel".
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Aning Ayucitra; 3. Suryadi Ismadji; 4. Anastasia Lidya Maukar (2011)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1/ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : APPLIED CLAY SCIENCE
 b. Nomor ISSN : 0169-1317
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 53, tahun: 2011
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.Clay.2010.12.018
 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 $\checkmark$ 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			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					37,5
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 37,5 = 22,5$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3.101 (Elsevier). Kategori Q1 Utl bid. Geology.
 Pemanfaatan bentonite sbg katalis utl pembuatan biodiesel adalah kebaruan artikel. Data korelasinya cukup lengkap, isi & pembahasan cukup komprehensif

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