

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-3/~~ 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 Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\surd$  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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
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
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 3 = 5$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Kategori Q1 dalam bidang geologi, IF jurnal 3,101 (Elsevier). Isi artikel lengkap. Data-data penelitian, karakterisasi cukup lengkap dan pembahasan cukup mendalam.  
 Novelty: KOH/bentonite sebagai katalis 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) : "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-3/ 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 Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
 (beri tanda  $\surd$  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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
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
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 3 = 5$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori Q1 dalam bidang geologi, IF jurnal 3,101 (Elsevier)  
 Isi artikel lengkap dg data penelitian, karakterisasi yg cukup lengkap dg pembahasan yg mendalam

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