

**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 √ 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 kemutahiran 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	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 3 = 5$
-------------	--------------------------------------

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,

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. Felicia 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 √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

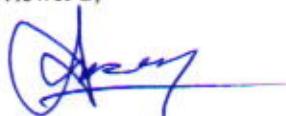
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,5

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

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori Q1 dalam bidang geologi, IF jurnal 3,101 (Elsevier)
 Misi 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