

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Bentonites modified with anionic and cationic surfactants for bleaching of crude palm oil

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Nita Sofianji Gunawan; 2. Nani Indraswati; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Aning Ayucitra; 6. Suryadi Ismadji (2010)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4/ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Applied Clay Science Q1
- b. Nomor ISSN : 0169-1317
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 47, Issues 3-4, February 2010
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.clay.2009.11.037
- f. Halaman : 462 – 464
- g. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/clay
- h. 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:

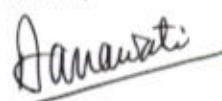
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/ Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				33

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 33 / 5 = 2,64$
-------------	---------------------------------------

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 penggunaan anionic dan cationic surfactant untuk bleaching earth. Isi artikel dan pembahasan cukup dalam.

Surabaya, 23-6-2016
 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) : Bentonites modified with anionic and cationic surfactants for bleaching of crude palm oil

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1.Nita Sofianji Gunawan; 2. Nani Indraswati; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Aning Ayucitra; 6. Suryadi Ismadji (2010)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4/ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Applied Clay Science
- b. Nomor ISSN : 0169-1317
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 47, Issues 3-4; February 2010
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.clay.2009.11.037
- f. Halaman : 462 – 464
- g. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/clay

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 ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				35
Nilai Pengusul				

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 35 / 5 = 2,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3,101 (Elsevier). Kategori Q1 utk bidang Geology.
Novelty: modifikasi clay dg surfactant. Data cukup lengkap,
karakterisasi material cukup lengkap. Phubahasan lengkap.

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