

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Utilization of rarasaponin natural surfactant for organo-bentonite preparation: Application for methylene blue removal from aqueous effluent".
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Hogiartha Sutiono; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edy Soetaredjo; 5. Aning Ayucitra; 6. Aditya Yudha; 7. Suryadi Ismadji; (2011)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-7/ ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : MICROPOROUS AND MESOPOROUS METERIALS
 b. Nomor ISSN : 1387-1811
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 142, tahun: 2011
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.micromeso. 2011.11.032
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/ micromeso
 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 <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			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				38,4

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,4 / 6 = 2,56$
-------------	-----------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Jurnal termasuk kategori Q1 dengan IF 3,615 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap, data yang disajikan lengkap, dan pembahasan komprehensif dan mendalam. Novelty adalah penggunaan rarasaponin dari buah lerak untuk modifikasi bentonite.*

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) : "Utilization of rarasaponin natural surfactant for organo-bentonite preparation: Application for methylene blue removal from aqueous effluent".

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Hogiartha Sutiono; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edy Soetaredjo; 5. Aning Ayucitra; 6. Aditya Yudha; 7. Suryadi Ismadji; (2011)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS

b. Nomor ISSN : 1387-1811

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 142, tahun: 2011

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.micromeso.2011.11.032

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

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 <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			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 6 = 2,53$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

guru di (Scimago JIF) dg IF 4, 2017 (Elsevier) luasnya nomen artikel luasnya dg pembahasan mendalam. Data disaji

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