

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Preparation of nanocrystalline cellulose-montmorillonite composite via thermal radiation for liquid-phase adsorption**

Jumlah Penulis : 8 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Livy Laysandra; 3. Jindra Nyoo Putro; 4. Jenni Lie; 5. Felycia Edi Soetaredjo; 6. Suryadi Ismadji; 7. Aning Ayucitra; 8. Yi Hsu Ju (2010)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids** Q1

b. Nomor ISSN : **0167-7322**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 233, tahun 2017

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.molliq.2017.02.091

f. Halaman : 29-37

g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/molliq*

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Inpact factor: 2.740)

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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 7 = 2,11$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 3,648 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Material Chemistry. Kebaruan artikel adalah penemuan adsorben baru untuk pengolahan limbah. Data cukup lengkap dan komprehensif.

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) : **Preparation of nanocrystalline cellulose-montmorillonite composite via thermal radiation for liquid-phase adsorption**

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Livy Laysandra; 3. Jindra Nyoo Putro; 4. Jenni Lie; **5. Felycia Edi Soetaredjo**; 6. Suryadi Ismadji; 7. Aning Ayucitra; 8. Yi Hsu Ju (2010)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5/~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids**

b. Nomor ISSN : **0167-7322**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 233, tahun 2017

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.molliq.2017.02.091

f. Halaman : 29 – 37

g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/molliq*

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Inpact factor: 2.740)

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
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				37,5
Nilai Pengusul				

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 7 = 2,14$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3,648 (Elsevier), kategori Q1 UMR bidang kimia bahan. Adsorben baru UMR pengolahnya limbah org. kebaruan artikel ini, data cukup lengkap & jember harus 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