

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Paper-like composites of cellulose acetate-organo-montmorillonite for removal of hazardous anionic dye in water."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Chun-Hui Zhou; 2. Di Zhang; 3. Dong-Shen Tong; 4. Lin-Mei Wu; 5. Wei-Hua Yu; 6. **Suryadi Ismadji; (2012)**  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : **CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL**  
 b. Nomor ISSN : **1385-8947**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 209, tahun: 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2012.07.107  
 f. Alamat web Jurnal : *web: Journal homepage: www.elsevier.com/locate/cej*  
 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			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>39</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 6,216 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Pembuatan komposit menyerupai kertas dari 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) : "Paper-like composites of cellulose acetate-organo-montmorillonite for removal of hazardous anionic dye in water."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Chun-Hui Zhou; 2. Di Zhang; 3. Dong-Shen Tong; 4. Lin-Mei Wu; 5. Wei-Hua Yu; 6. Suryadi Ismadji; (2012)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL  
 b. Nomor ISSN : 1385-8947  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 209, tahun: 2012  
 d. Penerbit : Elsevier  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2012.07.107  
 f. Alamat web Jurnal : web: Journal homepage: www.elsevier.com/locate/cej  
 g. Terindeks di Scimagojr/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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				38,4

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,4 / 5 = 3,072$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Kategori jurnal Q1 dg IF 6,216 dlm bid. Tek. Kimia. Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Pembuatan komposit melubangi kertas dari bentonite moy unsur kebaruan artikel. Data presentasi, karakterisasi bahan dan pembahasan lengkap & kreatifitas.

Surabaya,  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Alfway, 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