

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

- Judul karya ilmiah (Artikel) : **Adsorption of Acid Blue 129 from Aqueous Solutions onto Raw and Surfactant-modified Bentonite: Application of Temperature-dependent Forms of Adsorption Isotherms.**
- Jumlah Penulis : 5 orang
- Nama Penulis : 1. Yesi; 2. Fiona Patricia Sisnandy; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji (2010)
- Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4/ ~~penulis korespondensi~~\*\*
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Adsorption Science & Technology
  - b. Nomor ISSN : 0263-6174
  - c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 28, No. 10; tahun 2010
  - d. Penerbit : Multi-Science Publishing Co.Ltd.  
5 Wates Way, Brentwood, Essex CM15 9TB,  
United Kingdom
  - e. DOI artikel (jika ada) : -
  - f. Halaman : 847 - 868
  - g. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:  
[www.multi-science.co.uk](http://www.multi-science.co.uk)
  - h. 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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>29</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 29 / 4 = 2,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Penerbit Multiscience dengan Impact Factor 0,754 (SCI Thompson Reuter).  
Jurnal termasuk dalam kategori Q2 untuk bidang Teknik Kimia.  
Data yang disajikan cukup lengkap dan pembahasan cukup 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) : **Adsorption of Acid Blue 129 from Aqueous Solutions onto Raw and Surfactant-modified Bentonite: Application of Temperature-dependent Forms of Adsorption Isotherms.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Yesi; 2. Fiona Patricia Sisnandy; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Suryadi Ismadji (2010)

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

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Adsorption Science & Technology

b. Nomor ISSN : 0263-6174

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 28, No. 10; tahun 2010

d. Penerbit : Multi-Science Publishing Co Ltd.  
5 Wates Way, Brentwood, Essex CM15 9TB,  
United Kingdom

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Halaman : 847 – 868

g. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage:*  
*www.multi-science.co.uk*

h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi

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			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			9
<b>Total = (100 %)</b>	<b>30</b>			<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 29 = 2,9$
-------------	----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 0,754 (Multi Science, UK). Kategori Q2 ttt bidang tele kimia. Data adsorpsi acid blue 129 dan model isotherm sbg fungsi suhu org. novelty dan novelty mi. Data lengkap, pembahasannya cukup dalam

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