

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Organo-bentonite for the adsorption of Pb(II) from aqueous solution: Temperature dependent parameters of several adsorption equations."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Elroy Nathaniel; 2. Alfine Kurniawan; 3. Felycia Edi Soetoredjoi; 4. Suryadi Ismadji; (2011)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-4 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : DESALINATION AND WATER TREATMENT
 b. Nomor ISSN : 1944-3994 (print) 1944-3986 (Internasional)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 41, tahun: 2011
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5004/dwt.2011.2572
 f. Alamat web Jurnal : web: www.deswater.com
 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			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 3 = 4,93$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *jurnal termasuk kategori Q2 dengan Impact Factor 1,272 (Taylor & Francis). Isi masalah lengkap, data percobaan cukup banyak dengan pembahasan yang mendalam.
 Novelty: Penerapan parameter adsorpsi sebagai fungsi suhu.*

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) : "Organo-bentonite for the adsorption of Pb(II) from aqueous solution: Temperature dependent parameters of several adsorption equations."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Elroy Nathaniel; 2. Alfine Kurniawan; 3. Felycia Edi Soetredjoi; 4. Suryadi Ismadji; (2011)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-4 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : DESALINATION AND WATER TREATMENT
 b. Nomor ISSN : 1944-3994 (print)
 1944-3986 (Internasional)
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 41, tahun: 2011
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.5004/dwt.2011.2572
 f. Alamat web Jurnal : web: www.deswater.com
 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			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				36,5

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{40}{100} \times 36,5 = 4,87$$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Jurnal termasuk kategori Q2 yg IF 1,272 (Taylor & Francis). Isi artikel lengkap, data penelitian cukup banyak dg pembahasan mendalam. Penyajian parameter adsorpsi sbg fungsi suhu melalui beberapa variabel lain.

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