

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Incorporation of selectivity factor in modeling binary component adsorption isotherms for heavy metals-biomass system."
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Alfin Kurniawan; 3. Ong Lu Ki; 4. Suryadi Ismadji; (2013)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL
 b. Nomor ISSN : 1385-8947
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 219, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2012.12.077
 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			3,8
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			11,5
Total = (100 %)				37,3
Nilai Pengusul				

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 37,3 = 22,38$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 6.216 (Elsevier). Kategorinya & 1 utk bid. tek. kimia
 Konsep faktor selektivitas digunakan utk memodelkan data
 penyerapan bies very novelty dari makalah pembahasan
 mendalam dan data yg diperoleh lengkap.

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