

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Evaluation of cassava peel waste as lowcost biosorbent for Ni-sorption: Equilibrium, kinetics, thermodynamics and mechanism."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Aline Natasia kosasih; 3. Jonathan Febrianto; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Jaka Sunarso; 6. Nani Indraswati; 7. **Suryadi Ismadji; (2011)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL**

b. Nomor ISSN : **1385-8947**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 172, tahun: 2011

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2011-05.083

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 √ 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 *** ☐	
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			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38

Nilai Akhir	40	$\times 38/6 = 2,53$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Evaluation of cassava peel waste as lowcost biosorbent for Ni-sorption: Equilibrium, kinetics, thermodynamics and mechanism."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Alfin Kurniawan; 2. Aline Natasia kosasih; 3. Jonathan Febrianto; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Jaka Sunarso; 6. Nani Indraswati; 7. **Suryadi Ismadji; (2011)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7/ **penulis korespondensi****

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL**

b. Nomor ISSN : **1385-8947**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 172, tahun: 2011

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.cej.2011-05.083

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 *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c.	Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37,9

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,916 = 2,527$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya,
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