

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Potential utilization of Jatropha curcas L. press-cake residue as new precursor for activated carbon preparation: Application in methylene blue removal from aqueous solution".

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : 1. Alfin kurniawan; 2. Suryadi Ismadji; (2011)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Alfin kurniawan; Suryadi Ismadji *journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* (2011)

b. Nomor ISSN : 1876-1070

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 42, tahun: 2011

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice. 2011.03.001

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/jtice

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			11,2
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				38,2

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,2 = 15,28$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: *Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 14,217 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data penelitian, karakterisasi bahan dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Konsep biorefinery diterapkan dalam masalah ini.*

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) : "Potential utilization of Jatropha curcas L. press-cake residue as new precursor for activated carbon preparation: Application in methylene blue removal from aqueous solution".

Jumlah Penulis : 2 orang

Nama Penulis : 1. Alfin kurniawan; 2. Suryadi Ismadji; (2011)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-2 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : ~~Alfin kurniawan; Suryadi Ismadji~~ (2011) *Journal of The Taiwan Inst. of chem. Eng.*

b. Nomor ISSN : 1876-1070

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 42, tahun: 2011

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/J.jtice. 2011.03.001

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/jtice

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:

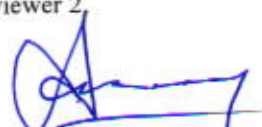
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
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	$\frac{40}{100} \times 38 = 15,2$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Dr. Ali
 Tdk ilmiah kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JRI) dg IF 4,217 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan yg mendalam. Karya biorefinery diterangkan dan manfaatnya yg merupakan unsur kebaruan makalah. Data, kerangka kerja, dan pembahasan lengkap dan komprehensif.

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