

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Supercritical CO<sub>2</sub> Extraction of Phenolic Compounds in Roselle (Hibiscus sabdariffa L.)."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Syntia Lukmanto; 2. Natalia Roesdiyono; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Nani Indraswati; 5. Felycia Edi Soetaredjo; 6. Suryadi Ismadji; 7. Yi-Hsu Ju (2013)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS

b. Nomor ISSN : 0098-6445

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 200, tahun: 2013

d. Penerbit : Taylor & Francis group

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/00986445.2012.742433

f. Alamat web Jurnal : web: www: andjInternasional.com/gcec

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 ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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			11
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				37

Nilai Akhir	40	x 37 / 6 = 2,47
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q2 (Scimago JR) dengan IF 1,433 (Taylor & Francis). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Penggunaan fluida superkritis untuk ekstraksi komponen aktif dari rosela

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) : "Supercritical CO<sub>2</sub> Extraction of Phenolic Compounds in Roselle (Hibiscus sabdariffa L.)."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Syntia Lukmanto; 2. Natalia Roesdiyono; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Nani Indraswati; 5. Felycia Edi Soetaredjo; 6. Suryadi Ismadji; 7. Yi-Hsu Ju (2013)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS

b. Nomor ISSN : 0098-6445

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 200, tahun: 2013

d. Penerbit : Taylor & Francis group

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/00986445.2012.742433

f. Alamat web Jurnal : web: www.andjInternasional.com/gceec

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 <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			10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>36,5</b>

Nilai Akhir	40	x 36,5 / 6 = 2,43
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal adalah penulis ke binaan. Dan bid. tek. kimia hal yg jml 02 dg IF 1,433 (Taylor & Francis). User ini artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Penggunaan fluida superkritik utk ekstraksi komponen aktif dari rosella adalah novelty artikel ini. Data percobaan, hasil uji sari bhu, 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