

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Supercritical CO<sub>2</sub> Extraction of Phytochemical Compounds from Mimosa pudica Linn."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Astrid Rahmawati; 2. Debora Pang; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Ong Lu Ki; 6. Suryadi Ismadji (2015)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS  
 b. Nomor ISSN : 0098-6445 (print) 1563-5201 (Internasional)  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 202, tahun: 2015  
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/00986445.2014.896346  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.tandfInternasional.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 <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			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 5 = 3$
-------------	--------------------------------------

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. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan cukup lengkap dan komprehensif. Novelty: Ekstraksi senyawa-senyawa bioaktif dari peaut kuda menggunakan fluida superkritik.

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 Phytochemical Compounds from Mimosa pudica Linn."  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Nama Penulis : 1. Astrid Rahmawati; 2. Debora Pang; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Felycia Edi Soetaredjo; 5. Ong Lu Ki; 6. Suryadi Ismadji (2015)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS  
 b. Nomor ISSN : 0098-6445 (print) 1563-5201 (Internasional)  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 202, tahun: 2015  
 d. Penerbit : Taylor & Francis Group, LLC  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/00986445.2014.896346  
 f. Alamat web Jurnal : web: www.tandfinternasional.com/gceec  
 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 <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			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,5</b>

Nilai Akhir	40	$\times 37,5 / 100 = 5$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul adalah penulis ke-6 dalam artikel ini. Ditinjau dari tingkat kuantitas kategori jurnal Q2 dengan IF 1,432 (Taylor & Francis). Unsur isi meliputi lingkup, data, prosedur, karakteristik bahan dan pembahasan cukup luas dan komprehensif. Novelty

artikel adalah ekstraksi selangkawa ekstrak dari feut huda menggunakan fluida super kritis

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