

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Solubility of Azadirachtin in Supercritical Carbon Dioxide at Several Temperatures."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji; 2. Yi-Hsu Ju; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Aning Ayucitra (2011)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA  
 b. Nomor ISSN : 0021-9568  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 56, tahun: 2011  
 d. Penerbit : American Chemical Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1021/jc.2000239p  
 f. Alamat web Jurnal : web: pubs.acs.org/jced  
 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	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			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				37,5

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 37,5 = 22,5$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 2,323 (American Chemical Society). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yg mendalam. Data percobaan karakterisasi bahan, pembahasan lengkap dan komprehensif. Penelitian dibiayai DIKTI. Novelty: Data baru kelarutan azadirachtin dlm fluida superkritis.

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) : "Solubility of Azadirachtin in Supercritical Carbon Dioxide at Several Temperatures."  
 Jumlah Penulis : 4 orang  
 Nama Penulis : 1. Suryadi Ismadji; 2. Yi-Hsu Ju; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Aning Ayucitra (2011)  
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-1 / ~~penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF CHEMICAL & ENGINEERING DATA  
 b. Nomor ISSN : 0021-9568  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 56, tahun: 2011  
 d. Penerbit : American Chemical Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1021/je.2000239p  
 f. Alamat web Jurnal : web: pubs.acs.org/jced  
 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			11,5
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	$\frac{60}{100} \times 37,5 = 22,5$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:  
 Pengusul adalah Penulis Pertama. kategori jurnal Q1 di JF 2,323 (ACS) dan bid. tel. kimi. unsur isi artikel lengkap & pembahasan mendalam. data percobaan karakteristik bahan & pembahasan lengkap & komprehensif. Penelitian dibayai DIKTI

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