

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Catechin sublimation pressure and solubility in supercritical carbon dioxide."
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Suryadi Ismadji; 3. Maria Yuliana Liauw;
 4. Artik Elisa Angkawijaya; 5. Yi-Hsu Ju (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA
 b. Nomor ISSN : 0378-3812
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 358, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013. 08.012
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
 www. elsevier.com/locate/fluid
 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 *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 2,473 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan lengkap dan mutakhir. Novelty: Data edarutan baru catekin dan tekanan sublimasi dalam CO₂ superkritik dan sifat-sifat termodinamika.

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) : "Catechin sublimation pressure and solubility in supercritical carbon dioxide."
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Felycia Edi Soetaredjo; 2. Suryadi Ismadji; 3. Maria Yuliana Liauw;
 4. Artik Elisa Angkawijaya; 5. Yi-Hsu Ju (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-2 / penulis korespondensi**~~
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA
 b. Nomor ISSN : 0378-3812
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 358, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013. 08.012
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
 www. elsevier.com/locate/fluid
 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 **

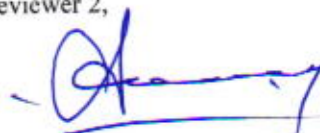
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 4 = 3,9$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
 Dlm bidang tek kimia katagori jurnal adalah Q1 dg IF 2,473 (Elsevier)
 Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam data kela
 mutan baru Catechin & penerb Sublimasi dlm dr super kritis dng
 sifat termodinamika ref. usulan kebaruan artikel Data percobaan
 lengkap dan mutakhir

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