

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Measurement and mathematical modeling of solubility of butyryl-odor substance (acetoin) in supercritical CO₂ at several pressures and temperatures."

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Chintya Effendi; 2. Margareth Shanty; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Alfin Kurniawan; 5. Meng-Jiy Wang; 6. Nani Indraswati; 7. **Suryadi Ismadji; (2013)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **FLUID PHASE EQUILIBRIA**

b. Nomor ISSN : **0378-3812**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 356, tahun: 2013

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013. 07.035

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			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					37,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,5 / 6 = 2,5$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Measurement and mathematical modeling of solubility of buttery-odor substance (acetoin) in supercritical CO₂ at several pressures and temperatures."
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Nama Penulis : 1. Chintya Effendi; 2. Margareth Shanty; 3. Yi-Hsu Ju; 4. Alfin Kurniawan; 5. Meng-Jiy Wang; 6. Nani Indraswati; 7. **Suryadi Ismadji; (2013)**
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-7 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA
 b. Nomor ISSN : 0378-3812
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 356, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013. 07.035
 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 √ 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			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37 / 6 = 2,47$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya, 21-6-2016
Reviewer 2,

Prof. Dr. IF. 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