

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Solubilities of 3-acetylpyridine in supercritical carbon dioxide at several temperatures and pressures: Experimental and modeling."
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Bely Agustin; 2. Shi-Yow Lin; 3. Alfin Kurniawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Felycia Edi Soetaredjo; 6. Suryadi Ismadji; (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA
 b. Nomor ISSN : 0360-5442
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 354, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013.06.036
 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 <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			12
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				38,5

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,5 / 5 = 3,08$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 2,473 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Chemical Engineering. Novelty: untuk pertama kalinya data kelarutan 3-acetylpyridine dalam supercritical CO₂ diperoleh dan dimodelkan. Pembahasan cukup komprehensif.

Surabaya, 23-6-2016
 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) : "Solubilities of 3-acetylpyridine in supercritical carbon dioxide at several temperatures and pressures: Experimental and modeling."
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Nama Penulis : 1. Bely Agustin; 2. Shi-Yow Lin; 3. Alfin Kurniawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Felycia Edi Soetaredjo; 6. Suryadi Ismadji; (2013)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : FLUID PHASE EQUILIBRIA
 b. Nomor ISSN : 0360-5442
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 354, tahun: 2013
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.fluid.2013.06.036
 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 \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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
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				38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 5 = 3,04$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 2,473 (Elsevier). Kategori Q1 UTS bidang teknik kimia. Novelty: UTS pertama kali yang data kelarutan 3-acetylpyridine dlm supercritical CO₂ diperoleh & dimodelkan. Data cukup lengkap & pembahasan 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