

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Synthesis, characterization, thermodynamics and biological studies of binary and ternary complexes including some divalent metal ions, 2, 3-dihydroxybenzoic acid and N-acetylcysteine".

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artik Elisa Angkawijaya; 3. Yi-Hsu Ju; 4. **Felycia Edi Soetaredjo**; 5. Suryadi Ismadji; 6. Aning Ayucitra (2016)

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-4/~~ **penulis korespondensi****

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS

b. Nomor ISSN : 1876-1070

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 68, tahun: 2016

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice.2014.10.002

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/jtice

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 unsure isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d.	Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					34

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 3.4 / 5 = 2,72$
-------------	--

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 4,217 (SCI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Teknik Kimia. Data penelitian dan karakterisasi cukup lengkap, pembahasan cukup mendalam.

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) : "Synthesis, characterization, thermodynamics and biological studies of binary and ternary complexes including some divalent metal ions, 2, 3-dihydroxybenzoic acid and N-acetylcysteine".

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artik Elisa Angkawijaya; 3. Yi-Hsu Ju; 4. **Felycia Edi Soetaredjo**; 5. Suryadi Ismadji; 6. Aning Ayucitra (2016)

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-4/ penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF THE TAIWAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS

b. Nomor ISSN : 1876-1070

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 68, tahun: 2016

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jtice.2014.10.002

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage: www.elsevier.com/locate/jtice

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 unsure isi artikel (10%)	4			3,6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					35,6

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 35,6 = 2,85$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact factor 4.217 (Elsevier), katagori Q1 Uts bid. leg. kimia. Data Penelitian & karakterisasi lengkap, pembaha san mendalam. Penemuan ligan baru adalah novelty dari paper ini

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