

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Complex Formation Study of Binary and Ternary Complexes Including 2,3-Dihydroxybenzoic Acid, N-acetylcysteine and Divalent Metal Ions.

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artiklisa Angkawijaya; 3. Suryadi Ismadji; 4. Aning Ayucitra; 5. **Felycia Edi Soetaredjo**; 6. Tran Nguyen Phuong Lan; 7. Yi-Hsu Ju (2016)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY

b. Nomor ISSN : ISSN: 0095-9782 (print version)
ISSN: 1572-8927 (electronic version)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 45, issues 4, April 2016

d. Penerbit : Springer

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s10953-016-0452-3

f. Alamat web Jurnal : Web: web: <http://www.link.springer.com/journal/10953>

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:

Penerbit Springer dengan Impact Factor 1,342 (SCI Thompson Reuter).
Kebaruan artikel adalah penemuan ligand baru untuk pembentukan senyawa kompleks binari dan ternary. Data penelitian dan karakterisasi 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) : Complex Formation Study of Binary and Ternary Complexes Including 2,3-Dihydroxybenzoic Acid, N-acetylcysteine and Divalent Metal Ions.

Jumlah Penulis : 7 orang

Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artiklisa Angkawijaya; 3. Suryadi Ismadji; 4. Aning Ayucitra; 5. **Felycia Edi Soetaredjo**; 6. Tran Nguyen Phuong Lan; 7. Yi-Hsu Ju (2016)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-5 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY**

b. Nomor ISSN : **ISSN: 0095-9782 (print version)**
ISSN: 1572-8927 (electronic version)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 45, issues 4, April 2016

d. Penerbit : **Springer**

e. DOI artikel (jika ada) : **10.1007/s10953-016-0452-3**

f. Alamat web Jurnal : *Web: web: http://www.link.springer.com/journal/10953*

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			10,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					36

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36 / 6 = 2,4$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 1.342 (Springer) katagori Q2 us kimia bahan
Kebaruan artikel adalah penemuan ligand baru. Data
Penelitian & karakterisasi lengkap, pembahasan mendalam

Surabaya,
Reviewer 2,

21-6-2016


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