

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Equilibrium Studies of Complexes between *N*-Acetylcysteine and Divalent Metal Ions in Aqueous Solutions.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. **Shella Permatasari Santoso**, 2. Ivon Kusmijo Chandra, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Artik Elisa Angkawijaya, and 5. Yi-Hsu Ju. (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-..../penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Chemical & Engineering Data**

b. Nomor ISSN : ISSN: 15205134, 00219568

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 59, Issue 5, Mei 2014

d. Penerbit : American Chemical Society

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Url untuk menelusuri : <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je500112y>

g. Url menuju artikel : [http://repository.wima.ac.id/16040/1/3-Equilibrium Studies of Complexes .pdf](http://repository.wima.ac.id/16040/1/3-Equilibrium%20Studies%20of%20Complexes.pdf)

h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Web of Science) : 2,196; Scimago: Q1

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*:

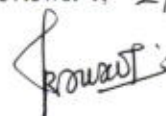
Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,8
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,5

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 38,5 = 23,1$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Setiap unsur isi artikel sudah dipenuhi dengan baik. Metodologi sudah tepat sesuai tujuan yang ingin dicapai. Informasi yg diberikan dapat menunjang tujuan studi dan sudah dibahas dengan detail. Jurnal terbitan ACS Publication dengan faktor dampak 2,196.

Surabaya,
Reviewer 1, 27-9-2018



Wenny Irawaty, ST.,MT.,Ph.D.
NIDN: 07-0202-7301
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Equilibrium Studies of Complexes between N-Acetylcysteine and Divalent Metal Ions in Aqueous Solutions.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : **1. Shella Permatasari Santoso,** 2. Ivon Kusmijo Chandra, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Artik Elisa Angkawijaya, and 5. Yi-Hsu Ju. (2014)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.... / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Journal of Chemical & Engineering Data**

b. Nomor ISSN : ISSN: 15205134, 00219568

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 59, Issue 5, Mei 2014

d. Penerbit : **American Chemical Society**

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Url untuk menelusuri : <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/je500112y>

g. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/16040/1/3-Equilibrium_Studies_of_Complexes.pdf

h. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di
(Web of Science) : 2,196; Scimago: Q1

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			12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					38
Nilai Pengusul					

Nilai Akhir	$\frac{60}{100} \times 38 = 22,8$
-------------	-----------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal termasuk dalam Q1, terindex oleh Scimago dengan faktor 2,196. Setiap bagian/isi artikel telah ditampilkan dengan baik, pembahasan yang ditampilkan terusun dengan lengkap dan mendalam. Hal ini dibuktikan berdasar data percobaan maupun modelling yang mendetil. Unsur yang diperlukan untuk publikasi yang baik telah dilengkapi dan kualitas jurnal bagus hal ini ditunjukkan dengan kategori jurnal yang masuk dalam Q1

Surabaya, 25 September 2018
Reviewer 2,



Sandy Budi Hartono, ST.,M.Phil.,Ph.D.,IPM.
NIDN: 07-2612-7601
Unit kerja: Fakultas Teknik-UKWMS
Jabatan Fungsional: Lektor

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.