

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Equilibrium Study of Complex Formation Among Trivalent Metals, Glycine peptides and phenolates in Aqueous Solution."  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Artik Elisa Angkawijaya;<sup>1</sup> 2. Shella Permatasari Santoso; 3. Felycia Edi Soetaredjo; **4. Suryadi Ismadji**; 5. Yi-Hsu Ju (2015)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke -4 / penulis korespondensi\*\*~~  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY  
 b. Nomor ISSN : 0095-9782  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 44, November 2015, Issue: 11  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s10953-015-0397-y  
 f. Alamat web Jurnal : web: <http://www.link.springer.com/journal/10953>  
 Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge  
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				-
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>37,2</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,2 / 4 = 3,72$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Biochemistry kategori jurnal adalah Q3 (Scimago JR) dengan IF 1,342 (Springer). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakterisasi bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif.  
 Novelty: Data kesetimbangan baru logam valensi 3, peptide dan fenolat.

Surabaya,  
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) : "Equilibrium Study of Complex Formation Among Trivalent Metals, Glycine peptides and phenolates in Aqueous Solution."  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Nama Penulis : 1. Artik Elisa Angkawijaya;<sup>1</sup> 2. Shella Permatasari Santoso; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju (2015)  
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke -4 / ~~penulis korespondensi~~\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah  
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY  
 b. Nomor ISSN : 0095-9782  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 44, November 2015, Issue: 11  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s10953-015-0397-y  
 f. Alamat web Jurnal : web: <http://www.link.springer.com/journal/10953>  
 Terindeks: ScimagoJr dan Thomson Reuter ISI Knowledge  
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100 %)</b>				
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>36,5</b>

Nilai Akhir	40	$\times 36,5 / 4 = 3,65$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

*Daftar bidang biochemistry kategori jurnal Q3 dg IF 1,342 (Springer).  
 Unsur isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Data perbandingan  
 korelasinya baik lengkap. Data keseluruhan baru logam  
 valensi 3, peptide & fenolat adalah novelty makalah 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