

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Complex equilibrium study of some hydroxyl aromatic lignds with beryllium ion."
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artik Elisa Angkawijaya; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju (2015)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS
 b. Nomor ISSN : 0167-7322
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 212, tahun: 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.molliq.-015. 09.026
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
 www.elsevier.com/locate/molliq
 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 √ 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			11,2
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					38,2

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,2 / 4 = 3,82$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Penerbit Elsevier dengan Impact Factor 3,648 (SCSI Thompson Reuter). Jurnal termasuk dalam kategori Q1 untuk bidang Material Chemistry. Kebaruan artikel adalah penemuan ligan baru. Data penelitian dan karakterisasi lengkap, pembahasan cukup mendalam.

Surabaya, 28-6-2016
 Reviewer I,

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 equilibrium study of some hydroxyl aromatic lignds with beryllium ion."
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Nama Penulis : 1. Shella Permatasari Santoso; 2. Artik Elisa Angkawijaya; 3. Felycia Edi Soetaredjo; 4. Suryadi Ismadji; 5. Yi-Hsu Ju (2015)
 Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS
 b. Nomor ISSN : 0167-7322
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 212, tahun: 2015
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.molliq.-015. 09.026
 f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage
 www.elsevier.com/locate/molliq
 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 √ 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
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38 / 4 = 3,8$
-------------	--------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Impact Factor 3,648 (Elsevier). katagori Q1 utt bidang kimia bahan. Penemuan ligand-ligand baru adalah novelty dari makalah ini. Data kualitatif & karakterisasi disajikan secara lengkap, dan pembahasan cukup mendalam.

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