

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)	Synthesis of Fe(III) Ionic Imprinted polyeugenol using polyethylene glycol diglycidylether as cross-linking agent for sorption of Fe(III).
Jumlah Penulis	5 orang
Status Pengusul	penulis pertama/utama
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:
	h. Nomor ISBN /ISSN
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun
	d. Penerbit
	e. DOI artikel (jika ada)
	f. Alamat web jurnal
g. Terindex di SCOPUS (category : Q3), Scimago Journal Rank (powered by SCOPUS), ScFinder - Powered by Chemical Abstract Services (CAS), ESCI - Emerging Sources Citation Index - Powered by Web of Science, DOAJ - Directory of Open Access Journal, ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources, Google Scholar, CrossRef, JournalTOCs - scholarly journal Tables of Contents (TOCs), BASE - Bielefeld Academic Search Engine, SINTA (Category : Sinta1=1), Indonesian Publication Index (IPI), Indonesia One Search, Indonesian Scientific Journal Database (ISJD)	
e. Jumlah Halaman	10 (305-314)

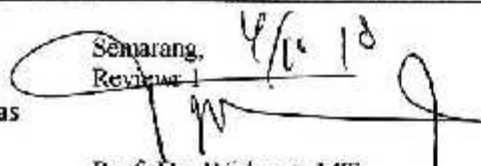
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi *
 Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(10)			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10,0
Total = (100 %)	40			32,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Isi dari jurnal meliputi Abstract, Introduction, Experimental, Results and Discussion, Conclusions serta Reference. Artikel yang ditulis sudah meliputi akan hal tersebut. Pustaka ditulis tanpa judul tidak sesuai Author (skor= 3,0).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Fokus dan Scope dari jurnal adalah chemistry, including educational chemistry, applied chemistry, and chemical engineering. Artikel tentang material membran dan uji dalam proses adsorpsi masih termasuk dalam chemistry. Pembahasan sebagian masih berbentuk diskripsi sebagian sudah membahas secara mendalam dan menyajikan perbandingan, bahkan yang seharusnya masuk Procedure ada juga di dalam diskusi. (skor= 10,0).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Literatur yang digunakan terbaru adalah tahun 2013 dimana tentang proses adsorpsi secara umum. Untuk poly eugenol masih berasal dari penul's sendiri dari jurnal nasional. Metodologi banyak dari penelitian Ybs sebelumnya (skor= 9,5).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Penerbit adalah Dep Kimia Fak MIPA UGM, Editor Internasional dari 8 negara. Kualitas terbitan secara online dan cetak dan sudah terindex di scopus (Q3 untuk tahun 2016 dan 2017 dan Q4 untuk tahun 2013-2015) (skor= 10,0).

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Semarang, 4/10/18
 Reviewer I

 Prof. Dr. Widayat, MT
 NIP. 19720906 199803 1001

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

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)	:	Synthesis of Fe(III) Ionic Imprinted polyeugenol using polyethylene glycol diglycidylether as cross-linking agent for sorption of Fe(III).
Jumlah Penulis	:	5 orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/utama
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:	Indonesian Journal of Chemistry
	b. Nomor ISSN /ISSN	: 2042-4876
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	Volume15 (3) November 2015
	d. Penerbit	Departemen Kimia FMIPA UGM
	e. DOI artikel (jika ada)	https://doi.org/10.22146/ijc.21200
	f. Alamat web jurnal	https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21200
	g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Scinago journal Rank (powered by SCOPUS), Scifinder - Powered by Chemical Abstract Services (CAS), ESCI - Emerging Sources Citation Index - Powered by Web of Science, DOAJ - Directory of Open Access Journal, ROAD - the Directory of Open Access scholarly Resources, Google Scholar, Crossref, JournalTOCs - scholarly journal Tables of Contents (TOCs), BASE - Bielefeld Academic Search Engine, SINTA (Category : Sinta1=1), Indonesian Publication Index (IPI), Indonesia One Search, Indonesian Scientific Journal Database (ISJD)	
	h. Jumlah Halaman	10 (305-314)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Dereputasi Berinspeksi faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(40)			
e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9
Total = (100 %)	40			30,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi artikel:	:	Isi dari artikel meliputi title, abstract & abstrak berbahasa Indonesia, introduction, experimental section, results and discussion, conclusion, acknowledgement serta References. Cara menuliskan reference tidak sesuai dg petunjuk penulisan/Author Guidelines (skor = 3).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	Artikel ini menyajikan hasil penelitian mengenai sintesis membrane secara tautan silang dan diterapkan dim proses adsorpsi sehingga masih dalam lingkup jurnal (kimia, pendidikan kimia, teknik kimia dan kila terapan. Hasil penelitian dibahas kurang mendalam walaupun didukung dg pustaka yang baik. Tetapi terdapat kerendahan untuk hanya mengulang hal-hal yang muncul di prosedur percobaan (skor = 9,5).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	:	Pustaka yang digunakan pada umumnya antara tahun 2007-2013, cukup mutakhir. Pustaka yang digunakan dalam pembahasan lebih dari 50%. Namun pada beberapa metodologi justru tidak mendasarkan pada pustaka (skor= 9).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	:	Jurnal Indones. J. Chem. tergolong dalam Q4 Scopus dan h- indeks 7 ketika artikel ini terbit. Penggunaan Bahasa Inggris dim jurnal ini kurang begitu baik. Jurnal diterbitkan oleh Departemen Kimia FMIPA UGM dengan editor berasal dari lebih 4 negara. Namun penulis semua berasal dr Indonesia (pada saat terbit). Terdapat 15-20 artikel untuk sekali terbitan. Judul dan gambar pada Figure 2 saling berhimpitan. (skor= 9).

Semarang,
Reviewer 2

Bidang ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, ST, MT.
NIP. 19740523 199802 1 001