

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 3

Judul Publikasi : Selective Transport of Fe(III) Using Polycatenol as Functional Polymer with
 Ilmiah (Artikel) : Ionic Imprinted Polymer Membrane Methode
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama
 Identitas Jurnal a. Nama : Asian Journal of Chemistry, (
 Ilmiah : Jurnal Ilmiah:
 b. Nomor ISBN ISSN: 0975-427X (Online)
 /ISSN ISSN: 0970-7077 (Print)
 c. Volume. Volume 27 (12) (2015) Desember 2015
 Nomor, Bulan, Tahun
 d. Penerbit Asian Publication Corporation
 e. DOI artikel http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID
 (jika ada) : 27_12_44
 f. Alamat web http://www.asianjournalofchemistry.co.in/Home.aspx
 g. Terindeks di SCOPUS (category : Q4), PROQUEST, EBSCO host, CNKI and many others
 indexing and abstracting bodies.
 e. Jumlah Halaman 10 (4553-4562)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 (beri \surd pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor (10)	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9,0
Total = (100 %)	40			33,5
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. Penulisan daftar pustaka dimana judul tidak ada (skor= 3,5).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Fokus dan Scope dari jurnal adalah all branches of Chemistry and its sub-disciplines like Pharmaceutical, Biological activities of Synthetic Drugs, Environmental Chemistry, Biochemistry, Polymer Chemistry, Petroleum Chemistry, and Agricultural Chemistry, etc. Artikel tentang material membran dan uji dalam proses adsorpsi logam berat Fe. Tema ini masih termasuk dalam scope jurnal. Pembahasan sebagian masih berbentuk diskripsi sebagian sudah membahas secara mendalam dan menyakan perbandingan, bahkan yang seharusnya masuk Procedure percobaan serta ada juga di dalam diskusi. (skor= 10,0).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Literatur yang digunakan terbaru adalah tahun 2014. Untuk poly eugenol masih berasal dari penulis sendiri. Data yang disajikan cukup banyak analisis dari kualitatif dan kuantitatif (skor= 11,0).

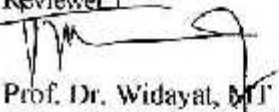
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

: Penerbit dari India, Editor Internasional beragam. Kualitas terbitan secara online dan cetak dan sudah terindeks di scopus (Q4 untuk tahun 2013-2017). Ada Article Processing charge. Artikel diproses hanya 1 bulana antara penerimaan dan Accepted (skor= 9.0).

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Semarang,
Reviewer 1

4/6/18


Prof. Dr. Widayat, M.T.
NIP. 19720906 199803 1001

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH C 3**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Selective Transport of Fe(III) Using Polycugenol as Functional Polymer with Ionic Imprinted Polymer Membrane Methode

Jumlah Penulis : 4 orang

Status : penulis pertama/utama

Pengusul

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah : Asian Journal of Chemistry

b. Nomor ISBN /ISSN : 0975-427X (Online), ISSN: 0970-7077 (Print)

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 27 (12) (2015) Desember 2015

d. Penerbit : Asian Publication Corporation

e. DOI artikel (jika ada) : http://www.asianjournalofchemistry.co.in/User/ViewFreeArticle.aspx?ArticleID:27_12_44

f. Alamat web jurnal : <http://www.asianjournalofchemistry.co.in/home.aspx>

g. Terindeks di SCOPUS (category : Q4), PROQUEST, EBSCO host, CNKI and many others indexing and abstracting bodies.

h. Jumlah Halaman : 10 (4553-4562)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
(beri \surd pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review

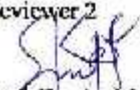
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Brimpack faktor (40)	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100 %)	40			32,5
Nilai Pengusul =	0,6 × 32,5			19,5

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: isi dari artikel meliputi title, introduction, experimental, results and discussion, conclusion, acknowledgement dan References. [skor = 4].
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Artikel ini menyajikan hasil penelitian mengenai sintesis membrane eugenol diterapkan dlm proses pemisahan logam berat Fe (3+) sehingga masih dalam lingkup jurnal. Tidak dijelaskan tujuan penulisannya sehingga tidak bisa diambil kesimpulan yang tepat. Hasil penelitian dibahas kurang mendalam walaupun didukung dg pustaka yang baik. Tetapi terdapat kecenderungan untuk hanya mengulangi hal-hal yang muncul di prosedur percobaan [skor = 9,5].
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Pustaka yang digunakan pada umumnya cukup mutakhir, hanya beberapa yang tua (ada 5 dari 25 pustaka). Pustaka yang digunakan dalam pembahasan kurang dari 50% (hanya 9 dari 25 pustaka). Bahkan pada metodologi justru tidak mendasarkan pada pustaka sama sekali [skor = 9].
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Jurnal Asian J. Chem. tergolong dalam Q4 Scopus dan h -indeks 29 dg SIK cenderung menurun ketika artikel ini terbit. Penggunaan Bahasa Inggris dlm Jurnal ini kurang begitu baik. Jurnal diterbitkan oleh Chemis Publishing Co. India dg Editor berasal dari lebih dari 8 negara. Penulis berasal dari berbagai negara. Terdapat 15-40 artikel untuk sekali terbitan (12 kali terbit dlm setahun). Proses review (1 bln) sangat cepat [skor = 10].

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Semarang,
Reviewer 2


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