

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 6

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : The Influence Of Type Of Functional Groups On The Adsorption Selectivity Of Ionic Imprinted Polymer (IIP) Fe

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama/utama

Penulis Jurnal Ilmiah : M Cholid Djumaidi, Retno A.T., Pardoyo, Meta D.A

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah: Oriental Journal of Chemistry

b. Nomor ISBN /ISSN : ISSN : 0970 - 020X, ONLINE ISSN 2231-5039

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 33 (6)Volume 32, Agustus 2017 (1)

d. Penerbit : Scientific Publisher, India

e. DOI artikel (jika ada) : DOI : <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/330635>

f. Alamat web jurnal : <http://www.orientjchem.org/vol33no6/the-influence-of-type-of-functional-groups-on-the-adsorption-selectivity-of-ionic-imprinted-polymer-iip-fe/>

g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Thomson Reuters, Index Copernicus, USASOPUS (The Netherlands), UGC Approved Journals, UGC Approved Journals,, Harvard Library, dsb

e. Jumlah Halaman : 6 (2992-2997)

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 (40)	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			9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			8,5
Total = (100 %)	40			31,5
Nilai Pengusul =				

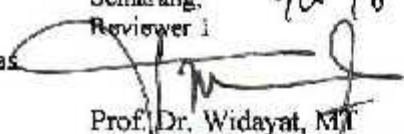
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

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. Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota reviewer, daftar isi, petunjuk penulisan juga ada. (skor= 3,5).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Fokus dan Scope dari jurnal adalah interdisciplinary medium covering almost all aspects of chemistry viz. Inorganic, Organic, Physical, Analytical as well as Biochemistry, Coordination Chemistry, Electrochemistry, Computational Chemistry, Spectroscopy, Pharmaceutica Chemistry, Chemical Physics, Nano Chemistry, Phytochemistry, Chemistry of petroleum, Minerals, Polymers Food, Soil, Water as well as Environmental Chemistry. Artikel berisi tentang material membran dan uji dalam proses adsorpsi logam berat Fe. Tema ini masih termasuk dalam scope jurnal. Pembahasan sebagian masih berbentuk disripsi Metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik demikian juga eksperimen. Dalam pembahasan masih berisi cara kerja (skor= 10,0).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Literatur yang digunakan terbaru adalah tahun 2016, walaupun masih dari Yow. Untuk poly eugenol masih berasal dari penulis sendiri. Data yang disajikan cukup banyak analisis dari kualitatif dan kuantitatif (skor= 9,5).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Penerbit dari Scientific Publisher, India, Editor Internasional beragam, Kualitas terbitan secara online dan cetak dan sudah terindeks di scopus (Q3 untuk tahun 2012-2017 untuk bidang chemistry dan Q4 untuk bidang biochemistry, drug discovery dan environmental chemistry). Ada Article

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 6**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : The Influence Of Type Of Functional Groups On The Adsorption Selectivity Of Ionic Imprinted Polymer (IIP) Fe
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama
 Penulis Jurnal Ilmiah : M Cholid Djunaidi, Retno A.L., Pardoyo, Meta D.A
 Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal Ilmiah: Oriental Journal of Chemistry
 b. Nomor ISJN /ISSN : ISSN : 0970 - 020X, ONLINE ISSN : 2231-5039
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 33 (6) Volume 32, Agustus 2017 (1)
 d. Penerbit : Scientific Publisher, India
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI : <http://dx.doi.org/10.13005/ojc/330635>
 f. Alamat web jurnal : <http://www.orientjchem.org/vol33no6/the-influence-of-type-of-functional-groups-on-the-adsorption-selectivity-of-ionic-imprinted-polymer-iip-fe/>
 g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Thomson Reuters, Index Copernicus, USASOPUS (The Netherlands), UGC Aproved Journals, UGC Approved Journals., Harvard Library, ddb
 h. Jumlah Halaman : 6 (2992-2997)

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

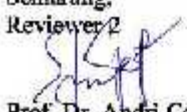
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpak faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(40)			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			9,5
Total = (100 %)	40			30
Nilai Pengusul =	0,6 × 30			18

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Isi dari artikel meliputi title, abstract, introduction, experimental, results and discussion, conclusion, acknowledgements dan References. Penulisan pustaka dalam teks (8) tidak konsisten. Kesimpulan tidak sesuai dg tujuan penulisan (skor = 3).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Artikel ini menyajikan hasil penelitian mengenai sintesis polimer ionik diterapkan dim proses pemisahan ion logam berat Fe(3+) sehingga masih dalam lingkup jurnal (environmental chemistry). Kesimpulan tidak sesuai dg tujuan penelitian. Sintesis PC dan PA seharusnya tdk masuk dim artikel ini km pernah dipublikasikan sbmnya. Hasil penelitian dibahas kurang mendalam, tdk ada perbandingan dg penelitian terdahulu dan tdk didukung dg pustaka yang baik. Walaupun dalam naskah bab pembahasan terdapat 8 sitasi (75%) dari 12 daftar pustaka, namun penulis cenderung mengulangi menjelaskan prosedur percobaan (skor = 8,5).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Pustaka yang digunakan pada semuanya mutakhir, tetapi lebih didominasi oleh tulisan penulis sendiri shg banyak self citation. Namun, pada metodologi ada bagian yg justru tidak mendasarkan pada pustaka sama sekali (skor = 9).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Jurnal Orient J. Chem. tergolong dalam Q4 Scopus (environmental chemistry) dan Q3 [Miscellaneous Chemistry] dengan h- indeks 15 dg SJR 0.2 cenderung menurun ketika artikel ini terbit. Penggunaan Bahasa Inggris dim jurnal ini kurang begitu baik. Jurnal diterbitkan oleh Scientific Publisher, India dg editor dan penulis berasal dari lebih dari 8 negara. Terdapat 15-40 artikel untuk sekali terbit (4 kali terbit dim setahun). Kualitas grafik kurang baik dan tidak konsisten tulisannya. Lama proses review jurnal (3 bln) (skor = 9,5).

Semarang,
 Reviewer 2

Bidang Ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas
 Diponegoro


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