

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C2**

Judul Publikasi : Synthesis of A Novel Carrier Compound Thiazoethyl Methyl Eugenoxyacetate from Eugenol and Its Use in the Bulk Liquid Membrane Technique
 Ilmiah (Artikel)

Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal Ilmiah: Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISBN /ISSN : 2042-4876
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume18 (1) februari 2018
 d. Penerbit : Departemen Kimia FMIPA UGM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijc.25075>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/25075>
 g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Scimago 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)
 e. Jumlah Halaman : 6 (121-126)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNTCUS**

Hasil Penilaian Peer Review

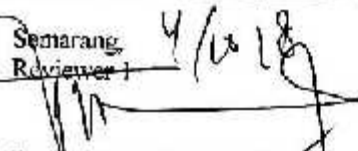
Komponen Yang Dimilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(40)			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11,0
Total = (100 %)	40			34,0
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. Ada perubahan penulisan daftar pustaka dimana judul sudah dituliskan. [skor= 3,5]
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 logam berat. Tema ini masih termasuk dalam chemistry dan chemical engineering. Pembahasan sebagian masih berbentuk diskripsi sebgalain 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 2016 dimana tentang proses adsorpsi logam berat juga dari penulis yang bersangkutan. Untuk poly eugenol masih berasal dari penulis sendiri dari jurnal nasional dan internasional dari Ybs. Metodologi banyak dari penelitian Ybs

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: sebelumnya [skor= 9,5] Penerbit adalah Dep Kimia Fak MIPA UGM, Editor Internasional dari 8 negara. Kualitas terbitan secara online dan cetak dan sudah terindeks di scopus (Q3 untuk tahun 2016 dan 2017 dan Q4 untuk tahun 2018-2019) [skor= 11,0].
---	---

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Semarang 4/10/18
Reviewer 1

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C2

Judul Publikasi : Synthesis of A Novel Carrier Compound Thiazothethyl Methyl Eugenoxyacetate from Eugenol and Its Use in the Bulk Liquid Membrane Technique
 Ilmiah (Artikel)

Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama

Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal Ilmiah: Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor ISBN /ISSN : 2042-4876
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume18 (1) Februari 2018
 d. Penerbit : Departemen Kimia FMIPA UGM
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/ijc.25075>
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/25075>
 g. Terindeks di SCOPUS (category : Q3), Scimago 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 : 6 (121-126)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	NilaiMaksimalJurnalIlmiah			NilaiAkhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(40)			
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			9,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10
Total = (100 %)	40			33,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Isi dari artikel meliputi title, abstrak & abstrak berbahasa Indonesia, introduction, experimental section, results and discussion, conclusion, dan References. Kurang ada kesesuaian antara judul dengan abstrak dan kesimpulan (skor = 3,5).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Artikel ini menyajikan hasil penelitian mengenai sintesis membrane TMEAA dan diterapkan dim proses pemisahan logam berat Cu (2+), Cd (2+) dan Cr (6+) sehingga masih dalam lingkup jurnal kimia, pendidikan kimia, teknik kimia dan kila terapan. Tidak dijelaskan tujuan penulisannya sehingga tidak bisa diambil kesimpulan yang tepat. Hasil penelitian dibarengi 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 sudah tua/lebih dari 10 tahun (ada 9 dari 22 pustaka). Pustaka yang digunakan dalam pembahasan kurang dari 50%. Bahkan pada metodologi justru tidak mencantumkan pada pustaka (skor = 9).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Jurnal Indones. J. Chem. tergolong dalam Q3 Scopus dan h- Indeks 7 ketika artikel ini terbit. Penggunaan Bahasa Inggris dim jurnal ini kurang begitu baik. Jurnal diterbitkan oleh Departemen Kimia FMIP UGM dengan Editor berasal dari 8 negara. Penulis didominasi dari Indonesia (20 artikel dari 25 artikel). Terdapat 15-20 artikel untuk sekali terbitan. Judul dan gambar pada Figure 2 saling berhimpitan. (skor = 10).

Semarang,
 Reviewer 2

Prof. Dr. Andri Cahyo Kurnoro, ST, MT.

Bidang Ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
 Diponegoro