

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 13**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)	:	Sintesis Turunan Polieugenol Sebagai carrier Bagi Recovery Logam berat dengan Teknik Membran cair
Jumlah Penulis	:	5 orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/utama
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:	Jurnal REAKTOR
	b. Nomor ISBN /ISSN	1412-4092 (Print) 2443-4183 (Online)
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	Volume: Vol. 13, Issue:1, pages 16-23, Juli 2010
	d. Penerbit	Jurusan Teknik Kimia FT. UNDIP, Semarang
	e. DOI artikel (jika ada)	<a href="https://doaj.org/toc/2407-5973">https://doaj.org/toc/2407-5973</a> DOI : 10.14710/reaktor.13.2.89-94;
	f. Alamat web jurnal	<a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/1552/1309">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/1552/1309</a>
	g. Terindeks di	Mendeley, DOAJ, Google, Crossref, IPI, Garuda, SINTA, akreditasi DIKTI SK no 60/E/KP1/2016
	c. Jumlah Halaman	8 (16-23)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review**

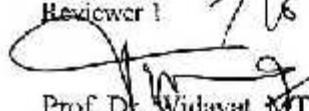
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,4
<b>Total = (100 %)</b>		25		23,4
<b>Nilai Pengusul =</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. <u>Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:</u>	:	Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua editor dan anggota sdh berbagai universitas, Reviewer, daftar isi, petunjuk penulisan dan ondex judul dan abyek. Artikel yang ditulis sudah mengikuti panduan yang ada. (skor= 5).
2. <u>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</u>	:	Ruang lingkup sesuai bidang kimia, pembahasan cukup tetapi masih banyak yang ada yang sebatas menyajikan data saja, metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik demikian juga eksperimen. Dalam pembahasan masih berisi maksud penelitian /pembahasan. (skor=7,0 ).
3. <u>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</u>	:	Literatur yang terbaru dari penulis lain 5 tahun terakhir masih minim paling baru tahun 2005. Masih ada pustaka dari skripsi. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah. (skor= 6,5 ).
4. <u>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</u>	:	Penerbit dari institusi pendidikan yaitu Departemen Teknik Kimia Undip (skor= 7,4 ).

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas  
Diponegoro

Semarang,  
Reviewer 1

3/16/18  


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

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH C 13**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel)	:	Sintesis Turunan Polieugenol Sebagai carrier Bagi Recovery Logam berat dengan Teknik Membran cair
Jumlah Penulis	:	5 orang
Status Pengusul	:	penulis pertama/utama
Identitas Jurnal Ilmiah	a. Nama Jurnal Ilmiah:	Jurnal REAKTOR
	b. Nomor ISBN /ISSN	1412-4092 (Print) 2443-4183 (Online)
	c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun	Volume: Vol. 13, Issue:1, pages 16-23, Juli2010
	d. Penerbit	Jurusan Teknik Kimia FT. UNDIP, Semarang
	e. DOI artikel (jika ada)	<a href="https://doaj.org/toe/2407-5973">https://doaj.org/toe/2407-5973</a> DOI : 10.14710/reaktor.13.2.89-94;
	f. Alamat web jurnal	<a href="https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/1552/1309">https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/1552/1309</a>
	g. Terindeks di Mendeley, DOAJ, Google, Crossref, IPI, Garuda, SINTA, akreditasi DIKTI SK no 60/E/KPT/2016	
	h. Jumlah Halaman	8 (16-23)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review**

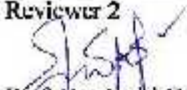
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,2
<b>Total = (100 %)</b>		<b>25</b>		<b>22,20</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>0,6 × 22,2</b>			<b>13,32</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	:	Artikel yang ditulis sudah mengikuti petunjuk penilaian artikel dalam jurnal Reaktor. Unsur artikel terdiri dari judul, abstrak, abstrak dlm bahasa inggris, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka (skor=2,5)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	Ruang lingkup jurnal Reaktor adalah bidang teknik kimia dan kimia dan penerapannya. sfg topic artikel ini masih dalam lingkup jurnal. Bag pembahasan cenderung berisi penjelasan ulang prosedur percobaan dan hasilnya. Tanpa membahas sebab/akibat secara rinci dan membandingkannya dg hsl penelitian terdahulu. Pembhsn jg tidak dilandasi oleh pustaka yg memadai (hanya 3 dari 16 pustaka digunakan dlm pembhsn). (skor = 6,0)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:	:	Pustaka yang digunakan pada umumnya sudah tua (Terdapat 9 dari 16 pustaka usia lebih dr 10 thn). Penulisan pustaka tidak sesuai petunjuk jurnal. (skor=6,5)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	:	Jurnal Reaktor diterbitkan oleh Departemen Teknik Kimia Undip dan terakreditasi oleh Dikti. Editor dan penulis dalam setiap terbitan berasal dari berbagai institusi. Namun, pada beberapa terbitan masih ditemukan Gambar, Tabel dan Pustaka yang tidak konsisten penulisan dan kualitasnya kurang baik. Lay out beberapa artikel kurang baik dan rapi (skor=7,2).

Bidang ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas  
Diponegoro

Reviewer 2

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