

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 15**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Jumlah Mol Kroslinker pada Selektifitas IIP Berbasis Polieugenol terhadap Fe(III)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama
 Identitas Jurnal Ilmiah a. Nama Jurnal Ilmiah: Jurnal Alchemy Jurnal penelitian Kimia
 b. Nomor ISBN/ISSN 1412-1092 (Print) 2443-4183 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun Vol. 14 (2018), Issue. 2, September 2018 (inpress)
 d. Penerbit Jurusan Kimia FMIPA UNS
 e. DOI artikel (jika ada)
 f. Alamat web jurnal <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/4562>
 g. Terindeks di Mendeley, Google, Crossref, IPI, garuda, akreditasi DIKTI SK no 60/E/KPT/2016
 e. Jumlah Halaman 12

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

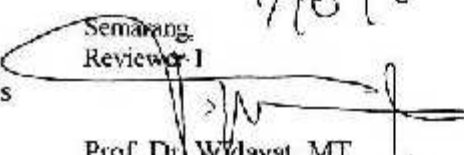
Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpak faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		6,5
Total = (100 %)		25		21,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. <u>Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:</u>	:	Kelengkapan jurnal terdiri dari ketia editor dan anggota walaupun belum maksimal. Reviewer tidak ada, dilengkapi daftar isi. Jurnal sudah ditulis mengikuti panduan (skor= 2,0).
2. <u>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</u>	:	Ruang lingkup sesuai bidang kimia, pembahasannya cukup tetapi masih banyak yang ada yang sebatas menyajikan data saja, metode yang digunakan dalam penelitian juga cukup baik demikian juga eksperimennya. Dalam penulisan masih berisi maksud tahap-tahap penelitian/pembahasan dan tahap tahap penelitian. (skor= 6,0).
3. <u>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</u>	:	Literatur yang terbaru dari penulis lain 5 tahun terakhir masih kurang paling baru tahun 2013. Penulis tidak menggunakan kalimat ilmiah namun masih dijumpai rancangan alat. (skor= 7,0).
4. <u>Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:</u>	:	Penerbit dari institusi pendidikan yaitu Jurusan Kimia Fak MIPA UNS (skor= 6,5).

Bidang ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas Diponegoro

Semarang
 Reviewer-1

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

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH C 15

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Jumlah Mol Kroslinker pada Selektifitas IIP Berbasis Polieugenol terhadap Fe(III)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : penulis pertama/utama
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal Ilmiah: Jurnal Alchemy Jurnal penelitian Kimia
 b. Nomor ISBN /ISSN 1412-4092 (Print) 2443-4183 (Online)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun Vol. 14 (2018), Issue: 2, September 2018 (inpress)
 d. Penerbit Jurusan Kimia FMIPA UNS
 e. DOI artikel (jika ada)
 f. Alamat web jurnal <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/4562>
 g. Terindeks di Mendeley, Google, Crossref, IPI, garuda, akreditasi DDKIT SK no 60/E/KPT/2016
 h. Jumlah Halaman 12 halaman

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

Hasil Penilaian Peer Review

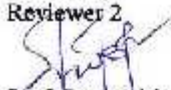
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Berimpak faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
		25		
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		6,5
Total = (100 %)		25		22,5
Nilai Pengusul =	0,6 × 22,5			13,50

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Unsur artikel terdiri dari judul, abstrak, abstrak dim bahasa Inggris, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka (skor=2,5).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Topik artikel mengenai pengaruh jumlah kroslinker dim pembuatan membran sesuai dg ruang lingkup jurnal. Tujuan penelitian dinyatakan dg tegas dan kesimpulan yg diambil mencerminkan capaian tujuan. Bag hasil dan pembahasan lebih banyak menyajikan data dari setiap tahapan percobaan. Pembahasan masih kurang rinci tetapi sdh didukung dg pustaka yg (5 dari 11) (skor 6,5).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Pustaka yang digunakan hampir semuanya baru, namun tdpt 4 pustaka dari 11 pustaka yg dirujuk adalah karya sendiri (36%). Hal ini menyebabkan self citation yg berlebihan. Metode penelitian sdh jelas dan didukung pustaka yg memadai. Data yg diperoleh rasional dan dim jmlh yg cukup. (skor=7,0).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan	: Jurnal Alchemy Jurnal penelitian Kimia diterbitkan oleh Jurusan Kimia FMIPA UNS dan terakreditasi oleh Dikti. Artikel terbit dg tampilan jurnal yg baru. 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. Masih banyak ditemukan kesalahan ketik dll. (skor=6,5).

Semarang,
 Reviewer 2

Bidang Ilmu/Unit kerja :Teknik Kimia/ Universitas
 Diponegoro


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