

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 14

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Separation of Chrom(VI) From Electroplating Waste Using Polymer Inclusion Membran (PIM) Method
 Jumlah Penulis : 3 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. 13 (2017), Issue: 1, Mei 2017
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA UNS
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI : 10.20961/alchemy.v13i1.4562
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/alchemy/article/view/4562>
 g. Terindeks di Mendeley, Google, Crossref, IPL, garuda, akreditasi DIKTI SK no 60/E/KPT/2016
 e. Jumlah Halaman : 13 (113-132)

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

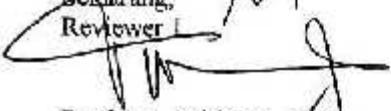
Hasil Penilaian Peer Review

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		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		6,5
Total = (100 %)		25		21
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. <u>Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:</u>	: Kelengkapan jurnal terdiri dari ketua, editor dan anggota, walaupun belum nasional. Reviewer tidak ada, dilengkapi daftar isi. Jurnal sudah dinilai mengikuti penilaian (skor= 2,0).
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 maksimal tahap penelitian/ tahun penelitian /pembahasan dan tahap tahap penelitian. (skor= 6,0).
3. <u>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</u>	: Literatur yang terbaru dan penulis lain 5 tahun terakhir masih minimal paling baru tahun 2015. Masih ada peserta dari skripsi. Penulisan telah menggunakan kaidah ilmiah namun masih dijumpai rancangan alam. (skor= 6,5).
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

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

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH C 14**

Judul Publikasi Ilmiah : Separation of Chrom(VI) From Electroplating Waste Using
(Artikel) Polymer Inclusion Membran (PIM) Method
Jumlah Penulis : 3 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. 13 (2017), Issue: 1, Mei 2017
d. Penerbit Jurusan Kimia FMIPA UNS
e. DOI artikel (jika ada) DOI : 10.20961/alchemy.v13i1.4562
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
h. Jumlah Halaman 13 (113-132)

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

Hasil Penilaian Peer Review

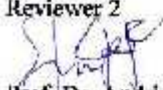
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi Bcrimpack faktor	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan Kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi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

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 sesuai dg ruang lingkup jurnal. Bag hasil dan pembahasan lebih banyak menyajikan data dari setiap tahapan percobaan. Pembahasan masih kurang rinci tetapi sdh didukung dg pustaka yg baik walaupun tdk mutakhir (skor=6,5).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Pustaka yang digunakan hampir semuanya sudah tua (12 dari 15 sdh berusia lebih dr 10 th). 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. Editor dan penulis dalam setiap terbitan berasal dari berbagai institusi. Namun, pada beberapa terbitan masih ditemukan Gambar, Label dan Pustaka yang tidak konsisten penulisan dan kualitasnya kurang baik. (skor 6,5).

Bidang ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas
Diponegoro

Semarang,
Reviewer 2


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