

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING (C 21)**

Judul Karya : Sintesis Senyawa Pembawa Tiofen Metil Eugenoksi Asetat (TMEA) Untuk Recovery Logam  
Ilmiah (paper) : Perak (I) Dari Limbah Fotografi Dengan Teknik Membran Cair Ruah (BLM)  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : penulis pertama/utama  
Status Pengusul : Penulis pertama  
Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 20-22 Oktober 2016  
b. ISBN/ISSN : 978-602-65-01-4  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Semarang  
d. Penerbit/Organiser : Jurusan Kimia Unnes  
e. Alamat repository PT/web prosiding : [https://drive.google.com/file/d/0B\\_dRQVuP3uDJm044VkrXJVBQMGS/view](https://drive.google.com/file/d/0B_dRQVuP3uDJm044VkrXJVBQMGS/view)  
f. Terindeks di (jika ada)  
g. Halaman : 346-356

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,8
Total = (100%)		10	8,9
Nilai Pengusul =			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Kelengkapan Prosiding lengkap untuk edisi maupun review dan langgam defur isi. Peserta dari dari wilayah Jawa. (skor= 0,8 )
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Kesimpulan dengan angka. Gambar gelap. Ruang lingkup masih dalam bidang kimia, pembahasan cukup namun masih ada yang sedikit menyajikan data baru, metode yang digunakan dalam penulisan juga cukup baik demikian juga eksperimen. Dalam latar belakang hanya ada 1 jurnal dan ada perbedaan antara pustaka dan disitasi (skor= 2,0 )
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Literatur yang terbaru dari penulis lain 5 tahun terakhir masih minim patung baru tahun 2004. Penulisan telah menggunakan knidali ilmiah, namun kurang baik dimana ada bab sendiri tujuan dan sub bab untuk suran. (skor=2,5 )
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Penerbit dari UNNES dan merupakan institusi pendidikan (skor= 2,8 )

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 : PROSIDING (C 21)**

Judul Karya : Sintesis Senyawa Pembawa Tiofen Metil Eugcnoksi Asetat (TMEA) Untuk Recovery Logam  
Ilmiah (paper) Perak (I) Dari Limbah Fotografi Dengan Teknik Membran Cair Ruah (R.M)  
Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : penulis pertama/utama  
Status : Penulis pertama  
Pengusul  
Identitas : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan  
Makalah : Kimia 20-22 Oktober 2016  
b. ISBN/ISSN : 978-602-65-01-4  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Semarang  
d. Penerbit/Organiser : Jurusan Kimia Unnes  
e. Alamat repository PI/web : [https://drive.google.com/file/d/0B\\_dRQVulF3uDjM044YkRXdVtDQMG8/view](https://drive.google.com/file/d/0B_dRQVulF3uDjM044YkRXdVtDQMG8/view)  
prosiding  
f. Terindeks di (jika ada)  
g. Halaman : 346-356

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
c. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1	1
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,0
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,0
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		3	2,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>10</b>	<b>7,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		<b>0,6 × 7,5</b>	<b>4,50</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	: Artikel yang ditulis sudah mengikuti petunjuk penulisan artikel dalam prosiding. Unsur artikel terdiri dari judul, abstrak berbahasa Inggris, abstrak, pendahuluan, tujuan penelitian, alat dan bahan, cara kerja, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan saran dan daftar pustaka (skor=1).
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	: Ruang lingkup seminar adalah bidang kimia, pendidikan kimia dan penerapannya, sintesis senyawa pembawa tiofen yg mjd topic artikel ini masih dalam lingkup prosiding seminar. Dg pembahasan cukup lengkap dan membahas sebab/akibat secara rinci dan membandingkannya dg hsl penelitian terdahulu. Beberapa bag pembhsn jg sudah dilandasi oleh pustaka walaupun msh kurang memadai (4 pustaka dr 17). (skor = 2,0).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	: Semua pustaka yang digunakan pada umumnya sudah tua [usia lebih dr 10 thn]. Cara kerja tidak dilandasi pustaka yang memadai. Data percobaan mencukupi dan valid (skor= 2).
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	: Prosiding diterbitkan oleh Badan Penerbit Universitas Negeri Semarang dan merupakan Institut pendidikan. Nampak adanya proses review jika ditinjau dari kualitas tulisan ini dan tulisan2 lainnya (skor=2,5).

Bidang ilmu/Unit kerja : Teknik Kimia/ Universitas  
Diponegoro

Semarang,  
Reviewer 2

  
Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S1, M1.  
NIP. 19740523 199802 1 001