

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Proceeding Internasional Terindex**

Judul Publikasi Ilmiah (Artikel) : Synthesis of polyeugenoxo acetyl thiophene methanolate as a new selective carrier

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal Ilmiah: IOP Conf Ser: mater.Sci. Eng 509 (2019) 012069

b. Nomor ISBN /ISSN ISBN : 19366612, 19367317

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 509 (2019) 012069

d. Penerbit : IOP Publishing

e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1757-899X/509/1/012069
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/509/1/012069>

f. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/>

g. Terindeks : di SCOPUS

e. Jumlah Halaman : 10(1-10)

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Seminar Internasional Bereputasi Terindex Scopus**

Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Proceeding Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	(30)			
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			28
Nilai Pengusul =	60%x28			16.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Artike sangat lengkap, dimana grafik dan tabel disitasi dan dibahas. Topik dan materi sesuai dengan jurnal yang bersangkutan. Tata penulisan tersaji dengan baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini membahas tentang sintesis membran cair LIM dari bahan alam asli Indonesia, karakterisasi dan penggunaannya sebagai membran selektif ion logam. Data-data ditampilkan dan dibahas secara jelas dan komprehensif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Referensi yang dicitasi dalam artikel ini ada 19 dimana ada 7 yang baru. Nilai novelty/kebaruan artikel ini termasuk agak kurang. Seharusnya referensi yang baru dapat mencapai porsi 80%.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Penerbit adalah IOP Publishing (bereputasi), Nilai similaritas artikel berdasarkan Turnitin hanya 17%, sehingga orisinalitas cukup baik.

Semarang, - 11 - 2019


 Prof. Dr. Muhammad Djaziz, ST, MEng
 NIP. 197102071995121004
 Unit kerja : Universitas Diponegoro
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang ilmu: Teknik Kimia

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

Judul Publikasi : Synthesis of polyeugenoxo acetyl thiophene methanolate as a new selective carrier
 Ilmiah (Artikel)
 Penulis Jurnal : Muhammad Cholid Djunaidi*, R.A. Lusiana, Pardoyo, D.S. Widodo, T.W. Utami
 Identitas Jurnal a. Nama Jurnal Ilmiah: IOP Conf Ser: mater.Sci. Fng 509 (2019) 012069
 Ilmiah
 b. Nomor ISBN /ISSN ISBN : 19366612, 19367317
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun 509 (2019) 012069
 d. Penerbit IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) doi:10.1088/1757-899X/509/1/012069
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/509/1/012069/pdf>
 f. Alamat web jurnal <http://iopscience.iop.org/>
 g. Terindeks di SCOPUS
 e. Jumlah Halaman 10(1-10)

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	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi (30)	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9			8,5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			9
Total = (100 %)	30			29,5
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:	:	Artikel lengkap sesuai template (skor= 3)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	:	lingkup pembahasan Baik (skor= 9)
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	:	Data memadai, ref. kurang terupdate (skor= 8,5) 12/19 masih lama
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:	:	terbitan penerbit Baik (skor= 9)

Scmarang, 18/11/2019
 A. _____

Bidang ilmu/Unit kerja : Fisika Material/ Universitas Diponegoro

Prof. Dr. Heri Sutanto, Ssi, MSi
 NIP. 197502151998021001