

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis and Characterization of Manganese Carboxylates.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D  
 Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi\*\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Sciences.**  
 b. No ISSN : 1812-5654  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, Nomor 17, 2009 p.3156-3160  
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information  
 e. DOI artikel (jika ada) : **DOI: 10.3923/jas.2009.3156.3160**  
 f. Alamat web jurnal : <http://scialert.net/fulltext/?doi=jas.2009.3156.3160>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson-Reuter-ISI Knowledge atau di SCOPUS...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>30</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>19.2</b>

<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>          Untuk kelengkapan dalam karya ilmiah telah terpenuhi / lengkap. Introduction, materials and methods, results and discussion, and conclusion</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>          Pembahasan sudah lengkap pada bagian karakteristik, namun sebaiknya bisa ditambah dengan xrd analysis. Selain itu dari sisi Antetis profok berupa manganes carboxylates masih dapat di explore lagi.</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b>          Data yang disajikan sudah cukup mewakili, analisis digunakan alat-alat yang sudah memakai seperti DSC, TGA. pada metodologi sudah memakai</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b>          Untuk penerbit sudah memenuhi / lengkap. jurnal terindeks scopus dan Q3</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b>          Tidak ditemukan indikasi plagiasi pada paper</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b>          Synthesis merupakan salah satu dari bidang keilmuan dalam Teknik Kimia. Karakterisasi merupakan metode/cara untuk menentukan produk yang didapat, serta untuk menentukan Afat -ifat dari produk.</p>
-----------------------------	--

14 Maret 2018  
 Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Edy Saputra, S.T., M.T., Ph.D  
 NIP/NIY. : 197301291999031002  
 Bidang Ilmu : Rekayasa Reaksi Kimia dan Katalis  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Synthesis and Characterization of Manganese Carboxylates.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D  
 Status Pengusul : **Penulis pertama/penulis ke- /penulis korespondensi \*\***  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Journal of Applied Sciences.**  
 b. No ISSN : 1812-5654  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 9, Nomor 17, 2009 p.3156-3160  
 d. Penerbit : Asian Network for Scientific Information  
 e. DOI artikel (jika ada) : **DOI: 10.3923/jas.2009.3156.3160**  
 f. Alamat web jurnal : <http://scialert.net/fulltext/?doi=jas.2009.3156.3160>  
 g. Terindeks **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di **SCOPUS\*\***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>22,2</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Kelengkapan dan kesesuaian unsur publikasi jurnal sudah terpenuhi dgn baik.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup cukup bagus, namun landasan teori/s cakupan material yg diteliti sebaiknya di tuskai lebih lagi

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Peralatan dan percobaan, analisis dan tampilan hasil ~~sa~~ bagus dan informatif

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

baik, memenuhi dan sudah edisi ke 9 //

5. Indikasi plagiasi :

- tidak muncul

6. Kesesuaian bidang ilmu :

sesuai dengan bidang material dan teknik-  
kimia

Februari 2018

Reviewer 1/2 \*

  
Nama : Muslihin Hidayat, S.T., M.T., Ph.D  
NIP/NIY. : 197308161998031001  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus