

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Epoxidation of 1-Octene with hydrogen peroxide aqueous catalyzed by titania supported sulfonated coal

Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi.  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings  
 b. Nomor ISSN : 0094243X, 0094243  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 1813, No. 1: 2017  
 d. Penerbit : AIP Publishing  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1063/1.4975964>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://drive.google.com/file/d/0B9wD30Ni1XynQzU0eGlqLWFkczdnZ2doaDICTEw4OWxxV1Jn/view?usp=sharing>  
 g. Terindeks di : Scopus, Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			7.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			7.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40.0</b>			<b>25</b>

Unsur isi buku sudah lengkap. Data menampilkan spectra FTIR. Menampilkan aktifitas katalitik. Metodologi sudah cukup baik. Pembahasan sudah cukup. Penerbit AiP, ini merupakan prosiding internasional yang terindeks scopus. SJR 0,165 pada th 2017. Author tunggal.

Surabaya,

16-8-2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Sc  
 Nip. 197106161997031002

Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Epoxidation of 1-Octene with hydrogen peroxide aqueous catalyzed by titania supported sulfonated coal

Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings

b. Nomor ISSN : 0094243X, 0094243

c. Volume, No, Tahun : Vol. 1813, No. 1: 2017

d. Penerbit : AIP Publishing

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1063/1.4975964>

f. Alamat Web Jurnal : <https://drive.google.com/file/d/0B9wD30Ni1XynQzU0eG1qLWFkczdnZ2doaDICTEw4OWxxV1Jn/view?usp=sharing>

g. Terindeks di : Scopus, Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4.0			1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.0			4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.0			4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12.0			3,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>40.0</b>			<b>13,3</b>

Artikel dimuat dalam proceeding International yang di indeks scopus. Hasil penulisan mendapat dg penulisan katalis dan katalis baru.

Samarinda, 20 Agustus 2018

Reviewer 2

Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si  
Nip. 19750630 200012 1 001  
Unit kerja : Universitas Mulawarman