

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Titanium Dioxide-Supported Sulfonated Low Rank Coal as Catalysts in the Oxidation of Styrene with Aqueous Hydrogen Peroxide

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Jon Efendi, Lee Siew Ling, Teuku Meurah Indra Mahlia, Ho Chin Siong, Lai Sin Yuan, Sheela Chandren, Hadi Nur

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Science and Engineering)
- b. Nomor ISSN : 2180-3722
- c. Volume, No, Tahun : Vol 69, No 5, 2014
- d. Penerbit : Penerbit Universiti Teknologi Malaysia
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.11113/jt.v69.3208>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/3208>
- 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.40			2.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			6.5
Total = (100%)	24.00			22.7

Unsur isi buku sudah lengkap. Ruang lingkup bahasan sudah sesuai dengan ilmu kimia. Data sudah baik, menampilkan karakterisasi yang lengkap seperti XRD, IR, TGA, ads nitrogen, FESEM, dan aktivitas katalitik dengan hasil yang baik. Penerbit UTM, jurnal internasional terindeks scopus, Q3 sejak 2013 sampai sekarang, H-indeks 14, SJR 1,5 pd th 2014.

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) : Titanium Dioxide-Supported Sulfonated Low Rank Coal as Catalysts in the Oxidation of Styrene with Aqueous Hydrogen Peroxide

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Jon Efendi, Lee Siew Ling, Teuku Meurah Indra Mahlia, Ho Chin Siong, Lai Sin Yuan, Sheela Chandren, Hadi Nur

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi (Science and Engineering)
 b. Nomor ISSN : 2180-3722
 c. Volume, No, Tahun : Vol 69, No 5, 2014
 d. Penerbit : Penerbit Universiti Teknologi Malaysia
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.11113/jt.v69.3208>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnalteknologi.utm.my/index.php/jurnalteknologi/article/view/3208>
 g. Terindeks di : Scopus, Scimago

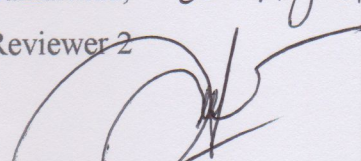
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.40			2,20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7,10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7,10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			7,00
Total = (100%)	24.00			23,40

Artikel diterbitkan di jurnal internasional yang terindeks di scopus dengan SJR: 0,177 mauli Q3. Artikel membahas tentang pembuatan katalis dan memuat data hasil penelitian yg lengkap.

Samarinda, 20 Agustus 2018
 Reviewer 2


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