

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Titania-Loaded Coal Char as Catalyst in Oxidation of Styrene with Aqueous Hydrogen Peroxide

Jumlah Penulis : 6 (Enam) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Siew Ling Lee, Teuku Meurah IndraMahlia, Sheela Chandren, Chin Siong Ho, Hadi Nur.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Reactor Engineering
- b. Nomor ISSN : 1542-6580
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 15, No. 1, 2017
- d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH
- e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.1515/ijcre-2016-0088>.
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/view/j/ijcre.2017.15.issue-1/ijcre-2016-0088/ijcre-2016-0088.xml>
- g. Terindeks di : Scopus, Scimago jr

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%)	2.40			2.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			6.5
Total = (100%)	24.00			22.5

Unsur isi buku lengkap. Lingkup dan kedalaman bahasan sudah sesuai. Data dan metodologi sudah baik, dengan menampilkan karakterisasi dan aktivitas katalitik. Penerbit Walter de Gruyter GmbH. Jurnal internasional terindeks scopus, Q3, H indeks 29. SJR 0.3 pd th 2017.

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) : Titania-Loaded Coal Char as Catalyst in Oxidation of Styrene with Aqueous Hydrogen Peroxide

Jumlah Penulis : 6 (Enam) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Siew Ling Lee, Teuku Meurah IndraMahlia, Sheela Chandren, Chin Siong Ho, Hadi Nur.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Reactor Engineering

b. Nomor ISSN : 1542-6580

c. Volume, No, Tahun : Vol. 15, No. 1, 2017

d. Penerbit : Walter de Gruyter GmbH

e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.1515/ijcre-2016-0088>.

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.degruyter.com/view/j/ijcre.2017.15.issu-e-1/ijcre-2016-0088/ijcre-2016-0088.xml>

g. Terindeks di : Scopus, Scimago jr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

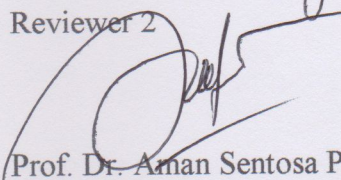
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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%)	2.40			2.20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.20			7.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.20			7.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.20			7.00
Total = (100%)	24.00			23.20

Artikel ini memuat data hasil penelitian yg pembuatan dan karakterisasi katalis, yang diterbitkan di jurnal Internasional yang cukup berpengaruh dengan SJR : 0.306 level Q3 di Scimagojr.

Samarinda, 20 Agustus 2018
 Reviewer 2



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