

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of low rank coal as oxidation catalyst by controllable removal of its carbonaceous component

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi, Jon Efendi, Siew Ling Lee, Teuku Meurah IndraMahlia, Sheela Chandren, Chin Siong Ho, Hadi Nur.

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
 b. Nomor ISSN : 1876-1070
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 46, No. 0, 2015
 d. Penerbit : Taiwan Institute of Chemical Engineers
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2014.09.012>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876107014002788>
 g. Terindeks di : Scopus, Chemical Abstract, Scimago

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

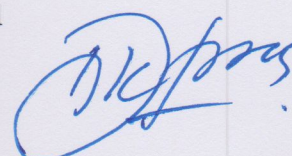
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	2.40			2.3
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			7.0
Total = (100%)	24.00			23.3

Unsur isi jurnal lengkap. Ruang lingkup kedalaman bahasan sudah sesuai dan baik. Data dan metodologi sudah baik, menampilkan XRD, FESEM, aktivitas. Penerbit Elsevier. Jurnal internasional terindeks scopus Q1 dengan SJR 0,8 dan ISI dengan IF 3,8. Kualitas jurnal sangat baik.

Surabaya, 16 - 8 - 2018

Reviewer 1



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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of low rank coal as oxidation catalyst by controllable removal of its carbonaceous component

Jumlah Penulis : 7 (Tujuh) orang

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

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
- b. Nomor ISSN : 1876-1070
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 46, No. 0, 2015
- d. Penerbit : Taiwan Institute of Chemical Engineers
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2014.09.012>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1876107014002788>

g. Terindeks di : Scopus, Chemical Abstract, 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			7,20
Total = (100%)	24.00			23,60

Artikel ditambahkan dalam Jurnal internasional bereputasi yg sangat baik, terindeks Scopus dengan SJR: 0,842 level, Q1. Hasil penelitian yg aplikatif dan katalis dengan data yg lengkap.

Samarinda, 20 Agustus 2018

Reviewer 2

Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si

Nip. 19750630 200012 1 001

Unit kerja : Universitas Mulawarman