

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization Low Rank Coal Bottom Ash as TiO₂ Support for Oxidation Catalyst of Styrene with Hydrogen Peroxide Aqueous

Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi.
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. Nomor ISSN : 1662-9795
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 733, pp. 12-16, 2017
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.733.12>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.733.12>
 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

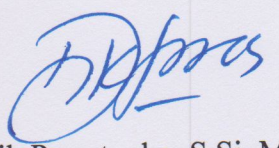
Hasil Penilaian Peer Review :

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%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8
Total = (100%)	30			26

Unsur isi artikel lengkap. Bahasan sudah baik dengan menampilkan UV, fisorp, adsorpsi air dan catalytic performance. Penerbit Key engineering materials adalah trans tech pub. KEM merupakan book series/ paper berasal dari international conference, terindeks scopus sampai sekarang, dengan H indeks 44, Q3 untuk material science dan SJR lebih dari 1,5. Author tunggal.

Surabaya,

Reviewer 1

16-8-2018

 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) : Utilization Low Rank Coal Bottom Ash as TiO₂ Support for Oxidation Catalyst of Styrene with Hydrogen Peroxide Aqueous

Jumlah Penulis : 1 (Satu) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mukhamad Nurhadi.
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 b. Nomor ISSN : 1662-9795
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 733, pp. 12-16, 2017
 d. Penerbit : Trans Tech Publication Ltd
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.733.12>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.733.12>
 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			3,20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12.0			11,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12.0			11,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12.0			11,00
Total = (100%)	40.0			36,80

Artikel diterbitkan dalam Jurnal Internasional terindeks Scopus SJR : 0.18 level Q3. Artikel membahas tentang pembuatan dan pemanfaatan suatu katalis

Samarinda, 26 Agustus 2018
 Reviewer 2

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