

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

5

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Novel Sulphated Zirconia Pillared Clay Nanoparticles as Catalyst in Microwave Assisted Conversion of citronellal  
 Penulis Jurnal Ilmiah : I. Fatimah, D. Rubiyanto, T. Huda, Z. Zuhrufa, S. P. Yudha, N. C. Kartika  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Material Technology  
 b. ISSN/ISBN : 1066-7857 (p-ISSN) 1753-5557 (e-ISSN)  
 c. Nomor/Volume : 4/31  
 d. Edisi (bulan/tahun) : -(Februari/2016)  
 e. Penerbit : Taylor & Francis Group  
 f. Jumlah halaman : 7  
 g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1179/1753555715Y.0000000045

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40,0					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					11,64
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,88
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,88
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>					<b>39,2</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%) 2-3

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, .....

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: .....

Reviewer 1

- unsur gambar = lengkap ; pustaka = sesuai  
 - Pembahasan : kurang akurat ; Penegasan = tidak jelas (95%)

b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: .....

- Pembahasan selanjutnya = jelas - kerangka = baik (97%)  
 - kelengkapan pembahasan selanjutnya = kurang - tingkat kedalaman = baik

c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: .....

Data = memadai kedalaman : baik (lengkap) (99%)  
 metode : memadai

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.Si.  
 NIP/NIDN/NIK : 19620210 198803 2001  
 Unit Kerja : Kimia Fakultas MIPA UGM  
 Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....

unsur penerbit : baik nama belum dikenal (99%)  
 kualitas penerbit : baik

e. Indikasi Plagiasi: .....

Tidak ada

f. Kesesuaian bidang ilmu: .....

sesuai

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

Judul Jurnal : Novel Sulphated Zirconia Pillared Clay Nanoparticles as Catalyst in Microwave Assisted Conversion of  
Ilmiah (Artikel) citronellal  
Penulis Jurnal : I. Fatimah, D. Rubiyanto, T. Huda, Z. Zuhrufa, S. P. Yudha, N. C. Kartika  
Ilmiah  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Material Technology  
Ilmiah b. ISSN/ISBN : 1066-7857 (p-ISSN) 1753-5557 (e-ISSN)  
c. Nomor/Volume : 4/31  
d. Edisi (bulan/tahun) : -(Februari/2016)  
e. Penerbit : Taylor & Francis Group  
f. Jumlah halaman : 7  
g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1179/1753555715Y.0000000045

Kategori  
Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Impact Factor)  
Ilmiah

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai (100 %)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	✓					
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>37</b>
<b>Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)</b>						<b>24 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, 17 Mei 2017

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *systematika penulisan sesuai dengan instruction for author dan ada benang merah antara judul dgn IMRaDc.*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Sesuai dengan bidang ilmu dan >50% rujukan digunakan dalam membahas.*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Ada beberapa pustaka >10th dan ada unsur inovasi*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal seopus, Q3, H index 19, SJR = 0,323 Belum ada impact factor.*
- e. Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Reviewer 2

Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.  
NIP/NIDN/NIK : -  
/0504057101/006120101  
Unit Kerja : Fakultas MIPA UII,  
Yogyakarta  
Jabatan Fungsional : Guru Besar