

3

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ni Dispersed on Sulfated Zirconia Pillared Montmorillonite as Bifunctional Catalyst in Eco-Friendly Citronellal Conversion

Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Dwiarso Rubiyanto, Thorikul Huda, Sri Handayani, Oryza Mutiara Ilahi, Septia Perwira Yudha

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. ISSN/ISBN : 0125-8281 (ISSN)
 c. Nomor/Volume : 5/19
 d. Edisi (bulan/tahun) : -(2015)
 e. Penerbit : CrossRef
 f. Jumlah halaman : 11
 g. Laman Jurnal : <https://doi.org/10.4186/ej.2015.19.5.43>

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	Internasio nal	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakredita si	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					3,80 (95%)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					11,64 (97%)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					12,0 100%
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					12,0 100%
Total = (100%)	40,0					39,44
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 → unsur sbg jurnal = lengkap a) Banyak marah : kurang jelas
 → Pembahasan = kurang (banyak salah) → Kls rujukan = tidak sama
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 → Rumusan Penelitian : jelas → Tidak menunjukkan kedalaman
 → Hasil Penelitian Kelengkapan = jelas penelitian selanjutnya → Kelengkapan = baik
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 - Pustaka a. v. p. ke date : 90% jurnal
 - Metodologi = kualitatif, data : wawancara
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 lengkap kualitatif = baik (Q2)
- e. Indikasi Plagiasi:
 Tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 umum

Yogyakarta, 23,664

Reviewer 1

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

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

3

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ni Dispersed on Sulfated Zirconia Pillared Montmorillonite as Bifunctional Catalyst in Eco-Friendly Citronellal Conversion
 Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Dwiwarso Rubiyanto, Thorikul Huda, Sri Handayani, Oryza Mutiara Ilahi, Septia Perwira Yudha
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Engineering Journal
 b. ISSN/ISBN : 0125-8281 (ISSN)
 c. Nomor/Volume : 5/19
 d. Edisi (bulan/tahun) : -(2015)
 e. Penerbit : CrossRef
 f. Jumlah halaman : 11
 g. Laman Jurnal : <https://doi.org/10.4186/ej.2015.19.5.43>

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

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					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10
Total = (100%)	40					36
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *systematika penulisan sesuai dengan instruction for author & ada bendang merah antara judul dgn IMRAD.*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Sesuai dengan bidang ilmu dan >50% rujukan digunakan dalam membahas*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Ada beberapa pustaka > 10 th dan ada unsur inovasi.*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal seopus, Q2 dan H index & SJR 0,227. Belum ada impact factor*
- Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi*
- Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu penulis.*

Yogyakarta, 17 Mei 2017

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