

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

Judul Jurnal Ilmiah : Microwave Assisted Preparation of TiO₂/Al-pillared Saponite for Photocatalytic Phenol Photo-Oxidation in Aqueous Solution
 (Artikel)
 Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Karna Wijaya, Narsito
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Arabian Journal of Chemistry
 b. ISSN/ISBN : 1878-5352 (ISSN)
 c. Nomor/Volume : 2/8
 d. Edisi (bulan/tahun) : -(Maret/2015)
 e. Penerbit : Saudi Chemical Society & The Arab Union of Chemists
 f. Jumlah halaman : 5
 g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2011.08.004

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					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,76
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,88
Total = (100%)	40,0					31,44 38,24
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

Yogyakarta,

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
 - unsur jurnal: lengkap
 - Pembahasan: kurang
 - Ada 3 pustaka tidak relevan
 - Referensi kurang 95%
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:
 - Tujuan penelitian: tidak jelas
 - Pembahasan: jelas
 - kelengkapan pembahasan: kurang
 - Pembahasan: lengkap 90%
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:
 Data: kurang
 metode: manual
 - Presisi jurnal: baik
 - Ya 98%
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
 unsur penerbit: lengkap
 kualitas: baik
 - kurang detail 99%
- e. Indikasi Plagiasi:
 tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
 sesuai

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

Judul Jurnal : Microwave Assisted Preparation of TiO2/Al-pillared Saponite for Photocatalytic Phenol Photo-Oxidation
Ilmiah (Artikel) in Aqueous Solution
Penulis Jurnal : Is Fatimah, Karna Wijaya, Narsito
Ilmiah
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Arabian Journal of Chemistry
Ilmiah b. ISSN/ISBN : 1878-5352 (ISSN)
c. Nomor/Volume : 2/8
d. Edisi (bulan/tahun) : -(Maret/2015)
e. Penerbit : Saudi Chemical Society & The Arab Union of Chemists
f. Jumlah halaman : 5
g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2011.08.004

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					12
Total = (100%)	40					39
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						24 (60%)

Komentar Peer Review:

- 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 dlm membahas.*
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *ada 1 pustaka > 10th. dan ada unsur inovasi.*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal Scopus, Q2, H index 20, SJR=0.512 Impact factor = 3.613.*
- e. Indikasi Plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi*
- f. 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