

y

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

Judul Jurnal Ilmiah : Ceramic Membrane Based on TiO<sub>2</sub>-Modified Kaolinite as a Low Cost Material for Water Filtration (Artikel)

Penulis Jurnal Ilmiah : Is Fatimah, Imam Sahroni, Hijrah Purnama Putra, M. Rifqi Nugraha, Uun Ayil Hasanah

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Clay Science  
b. ISSN/ISBN : 0169-1317 (ISSN)  
c. Nomor/Volume : Volume 118  
d. Edisi (bulan/tahun) : -(Desember/2015)  
e. Penerbit : Elsevier  
f. Jumlah halaman : 5  
g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.09.005

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					3,98 (97%)
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0					11,04 (92%)
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,76 98%
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					12,0 100%
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,0</b>					<b>38,68</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)						<b>24 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

Yogyakarta, .....

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: .....  
 g. unsur sbg jurnal = lengkap - Benar, benar : dan  
 h. Penulisan : kurangnya akurat / banyak kesalahan
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: .....  
 - Tujuan Penelitian : jelas - Kelengkapan referensi = tidak & jelek  
 - Penelitian - Penelitian sebelumnya = jelas - kebalikannya = cukup
- c. Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: .....  
 - Metodologi : Mantap - Data : lengkap  
 - Pustaka : jurnal & up to date
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
 unsur penerbit = lengkap - Kontributor : baik  
 kualitas : baik
- 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

(4)

Judul Jurnal : Ceramic Membrane Based on TiO<sub>2</sub>-Modified Kaolinite as a Low Cost Material for Water Filtration  
Ilmiah (Artikel)  
Penulis Jurnal : Is Fatimah, Imam Sahroni, Hijrah Purnama Putra, M. Rifqi Nugraha, Uun Ayil Hasanah  
Ilmiah  
Identitas Jurnal :  
Ilmiah : a. Nama Jurnal : Applied Clay Science  
b. ISSN/ISBN : 0169-1317 (ISSN)  
c. Nomor/Volume : Volume 118  
d. Edisi (bulan/tahun) : -(Desember/2015)  
e. Penerbit : Elsevier  
f. Jumlah halaman : 5  
g. Laman Jurnal : http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.09.005

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					10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kotribusi Pengusul (Penulis Pertama)</b>						<b>24 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *sistematika penulisan sesuai dengan instruction for author dan ada benang merah antara judul dgn IMR & dc.*
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Sesuai dengan bidang ilmu dan > 50%. rujukan digunakan dalam membahas.*
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi: *Hda 1 pustaka > 10 th dan ada unsur inovasi*
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Jurnal seopus, Q1/Q2, H index 83 SJR 0,826. Impact factor = 2,586.*
- 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