

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of CuFe₂O₄-Bentonite Composite for Adsorption of Ni(II) from Electroplating Wastewater

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal International Bereputasi (Q4)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advance Materials Research
b. Nomor/Volume/Hal : Volume 1112, pp 213-216
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publication
e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (Q4)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3....
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9....
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)	9					8....
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					8....
Total = (100%)	30					28...
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama 28 x 0,6					16,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Sudah memenuhi					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sudah cukup mendalam					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	Data mutakhir dan cukup banyak					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit cukup dikenal					
• Indikasi Plagiasi	Tidak ada					
• Linearitas	Linear					

Yogyakarta, 5 Juli 2018
Penilai 1



Prof. Dr. rer. nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng
NIP 196312071988031001
Unit Kerja : Jurusan Kimia, FMIPA, UGM
Bidang Ilmu : Kimia (Energi dan nano material)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya

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

Judul Artikel Ilmiah : Synthesis of CuFe₂O₄-Bentonite Composite for Adsorption of Ni(II) from Electroplating Wastewater

Penulisan Artikel Ilmiah : Jurnal International Bereputasi (Q4)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Advanced Materials Research
b. Nomor/Volume/Hal : Volume 1112, pp 213-216
c. Edisi (bulan/tahun) : Februari 2014
d. Penerbit : Trans Tech Publication
e. Jumlah halaman : 4 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi (30 %)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					9
Total = (100%)	40					33
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama 33 x 0,6					19,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Sudah lengkap dan sesuai					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Karakteristik dan hasil telah dibahas dengan baik					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	Menggunakan instrument dengan teknologi SEM, dll. Data dan metodologi sudah cukup dan baik.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Transtech. Terindeks di SCIMAGOJR H index 28, SJR 0,12. Q4 s/d 2014 (discontinued).					
• Indikasi Plagiasi	19%					
• Linearitas	Ya, judul linear dengan jurnal ilmiah					

Surabaya, 22 Juli 2018
Penilai 2



Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Si, M.Sc
NIP 197106161997031002
Unit Kerja : Departemen Kimia, FMIPA, ITS
Bidang Ilmu : Kimia (Material dan Energi)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Muda