

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Characterization of bentonite by XRD and SEM-EDS and Use to increase pH and color removal, FE And organic substances in peat water
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Naswir, Susila Arita, Marsi, Salni
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Clean Energy technologies
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 4/volume 1 / 313-317
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2013
 d. Penerbit : Singapore : IACSIT Press
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

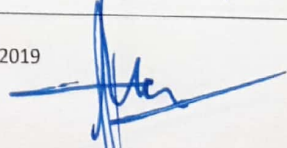
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA INDIKASI Plagiasi Sudah diperiksa melalui TURNITIN : 1% - 1%
2	Linieritas	Sudah SESUAI dengan Bidang TEKNIK Kimia dan Kimia FISIKA

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	(15)					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	1,4					1,4
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	4,1					4,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,1					4,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	4,2					4,2
Total = (100 %)	13,8					13,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Maksimal nilai 15, karena belum / tidak memiliki Q1--Q4 → kontribusi sebagai Penulis KEDUA/TIGA [2,76]					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah LENGKAP, sudah SESUAI dengan KOMPETENSI TEKNIK Kimia.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan Pembahasan sudah Cukup MEMADAI.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data dan Metodologi sudah Cukup MEMADAI dengan Metodologi yang BAIK.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit belum / tidak memiliki KUANTIL : Q1.. Q4.					

Depok, 12 Maret 2019
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVe

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : **Characterization of bentonite by XRD and SEM-EDS and Use to increase pH and color removal, FE And organic substances in peat water**

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Clean Energy technologies
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 4/volume 1 / 313-317
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober 2013
 d. Penerbit : Singapore : IACSIT Press
 e. Jumlah Halaman : 5

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sudah sesuai dgn bidang ilmu Teknik Kimia

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	10%					3
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	30%					9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	30%					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	30%					9
Total = (100 %)						30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Perbaikan (20%)					6

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini sudah lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi cukup komprehensif
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup baik

Yogyakarta, Maret 2019
 Penilai

Nama : Prof. Ir. Sunyo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001