

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

Judul Artikel Ilmiah : **Activated Bentonite: Low Cost Adsorbent to Reduce Phosphor in Waste Palm Oil**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Naswir, Susila Arita, Widi Hartati, Lusi Septiarini, Desfaournatalia, Yudha Gusti Wibowo**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 11, No. 2
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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	Tak ada indikasi plagiasi oleh Turnitin : (2% - 2%)
2	Linieritas	Sesuai bidang Ilmu Teknik Kimia dan Teknologi Pangan

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 %)		(20)				1,95
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,95				5,80
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		5,80				5,85
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		5,85				5,90
Total = (100 %)		5,90				(19,5)
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		(19,5)				8% [1,56]

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai dengan kriteria Penulis Ilmiah TK
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai sesuai bidang TK/TP dengan kelengkapan pembahasan yang cukup komprehensif.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup dan metodologi analisisnya baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbitnya CANADA yang baik, namun belum memiliki Q1 - Q3

Depok, 20 Maret 2020
 Penilai

Nama : Prof. Dr. Ir. Setijo Bismo, DEA
 NIP : 196005141986031001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia-FTUI
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVE

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

Judul Artikel Ilmiah : **Activated Bentonite: Low Cost Adsorbent to Reduce Phosphor in Waste Palm Oil**
 Penulis Artikel Ilmiah : **Muhammad Naswir¹, Susila Arita², Widi Hartati², Lusi Septi Arini², Desfaournatalia², Yudha Gusti Wibowo³**
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol. 11, No. 2
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 d. Penerbit : Canadian Center of Science and Education
 e. Jumlah Halaman : 10

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (Beri pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 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

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 %)		40%				3
Ruang Lingkup dan 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)	Penulis kedua dari 6 penulis (8%)					2,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	muntahi sudah lengkap dan ringkas sudah sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah bagus dan komprehensif					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data penelitian sudah benar dan metodologinya sudah bagus					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	nama dan kualitas penerbit sudah bagus					

Inderalaya, Januari 2020
 Penilai



Nama : Prof. Ir. Saryo Purwono, MA.Sc., PhD
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia
 Universitas Gajah Mada