

Judul Artikel Ilmiah : Utilization of activated bentonite to reduce nitrogen on palm oil mill
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Naswir, Susila Arita, Desfournatalia, Widi Hartati, Lusi Septiarini, Yudha Gusti Wibowo
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Science
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 3 / 89-92
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July 2019
 d. Penerbit : www.chemicaljournals.com
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri √ 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	Sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia

II. Hasil Penilaian Peer Review:

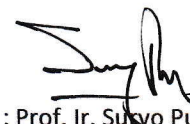
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		10%				3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		20%				8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		25%				7,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		30%				9
Total = (100 %)						28,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dari 6 penulis (80%)					2,04

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal ini sudah lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan masih perlu sederhana hanya konsep
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data perlu diperbanyak, metode sudah baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit sudah baik

Inderalaya, Januari 2020

Penilai



Nama : Prof. Ir. Suwo Purwono, MA.Sc., PhD

NIP : 196111191986011001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia
 Universitas Gajah Mada

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilization of activated bentonite to reduce nitrogen on palm oil mill
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Naswir, Susila Arita, Desfournatalia, Widi Hartati, Lusi Septiarini, Yudha Gusti Wibowo
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Sciences
 b. Nomor/Volume/Hal : volume 3 / 89-92
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : July 2019
 d. Penerbit : www.chemicaljournals.com
 e. Jumlah Halaman : 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi [Q4]
 (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	Tak ada indikasi Plagiasi berdasarkan TURNITIN: [TURNITIN]:
2	Linieritas	Sesuai dengan Bidang Ilmu Teknik Kimia / Proses.

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	
	(30)					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0,9	/				9,10
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	2,81					28,10
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	2,82					28,10
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	2,85					28,50
Total = (100 %)	(9,38)					99,80%
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-2 dari 6 orang penulis : 8%					[7,504] 2,25
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai lengkap dan sesuai unsur-unsurnya sbg karya ilmiah.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup memadai dan kedalaman pembahasan juga baik					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data mencakup dengan metodologi yang memadai pula.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Q4 sudah baik dan memadai					

Note : Nilai **2,25**

Depok, 12 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