

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

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption Kinetic of Mn (II) Ions in Synthetic Acid Mine Water Using Cal. Carbide Residu
 Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Arief Karim, Subriyer Nasir, Susila Arita Rachman, and Novia.
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal Computational and Theoretical Nanoscience
 b. Nomor/Volume/Hal : vol 16, 1-8
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 d. Penerbit : ASP (Americans scientetific Publishers
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi [Q3]
 (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	
2	Linieritas	

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 Terakrediasati	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	[Q3]					
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3,25	/				3,25
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	9,95					9,95
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	10,0					10,00
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	10,1					10,10
Total = (100 %)	33,3					33,30
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi sebagai Penulis ke-3 dari 4 orang ($\frac{40\%}{3}$)					[4,44]
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan sesuai unsur ² -nya sebagai karya ilmiah di bidang ilmu TKK.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah sesuai dengan yang dituntut di dalam masalah dengan kedalaman yang meluaskan.					
- Kecukupan dan Kemutakhirán Data & Metodologi	Data disajikan dengan cukup lengkap dan diuraikan dengan metodologi yang sistematis					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit benar penerbit sudah sesuai untuk Q3					

Depok, 26 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

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Adsorption Kinetic of Mn (II) Ions in Synthetic Acid Mine Water Using Cal. Carbide Residu

Penulis Artikel Ilmiah : Muhammad Arief Karim, Subriyer Nasir, Susila Arita Rachman, and Novia.

- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal Computational and Theoretical Nanoscience
 - b. Nomor/Volume/Hal : vol 16, 1-8
 - c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 - d. Penerbit : ASP (Americans scientefic Publishers
 - e. Jumlah Halaman : 8

- 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	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dgn bidang ilmu

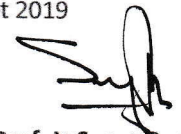
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)		10%				3
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)		30%				9
Kecukupan dan Kemutahiran 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 pertama dari 4 penulis (13,3 %)					4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai ini sudah lengkap & sesuai unsur
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sudah lengkap dan metodologi sudah baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan dan kualitas penerbit sudah baik

Yogyakarta, Maret 2019
Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D
 NIP : 196111191986011001
 Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia