

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

Judul Artikel Ilmiah : Combination of CaCO₃ and Ca(OH)₂ as agents for treatment acid mine drainage
 Penulisan Artikel Ilmiah : Prosiding Internasional (Scopus)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC
 b. Nomor/Volume/Hal : Vol 101, pp. 1-5
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2017
 d. Penerbit : Matec Web of Conferences, France
 e. Jumlah halaman : 5 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 : *proceeding*

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%)					1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					4,5	7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)					4,5	7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					4,5	4,5
Total = (100%)					15	15
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama 0,6 x 15					9

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	<i>sebaiknya memuat</i>
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	<i>pembahasan cukup mendalam</i>
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	<i>Calupan data luas & mutakhir</i>
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>penerbit dikenal baik</i>
• Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada</i>
• Linearitas	<i>linear dg kepalangan pengusul</i>

Yogyakarta,⁵Juli 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 : PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Combination of CaCO₃ and Ca(OH)₂ as agents for treatment acid mine drainage

Penulisan Artikel Ilmiah : Prosiding Internasional (Scopus)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : MATEC
b. Nomor/Volume/Hal : Vol 101, pp. 1-5
c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2017
d. Penerbit : Matec Web of Conferences, France
e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding 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	PIB	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					3	2
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					9	8
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)					9	8
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					9	8
Total = (100%)					30	26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis utama 26 x 0.6					15.6
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Isi jurnal lengkap dan sesuai					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	Ruang lingkup sudah sesuai, treatment AMD.					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi :	Data pH dan kandungan logam, penggunaan AAS.					
• Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Prosiding terindeks scopus. Matec conf th 2016 terbit 2017.					
• Indikasi Plagiasi	9%					
• Linearitas	Ya					

Surabaya, 20 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