

Judul Karya Ilmiah : **Reduction of iron (II) ions in synt. acidic waste water containing ferro sulphate using calcium carbide residu**

Jumlah Penulis : 4 orang

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : AIP. Conference Proceedings
b. ISBN/ISSN :
c. Nomor/Volume/Hal : 2085, 020002 (2019)
d. Penerbit : AIP (Publishing)
e. Jumlah Halaman : 8 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(Beri ☒ pada kategori yang tepat)

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional

☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Berita ada indikator plagiasi
2	Linieritas	Cukup sesuai dgn bidangnya

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	20%						3
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	20%						3
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	30%						4,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	20%						3
Total = (100 %)							13,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua dan anggota (13,3%)						4,8
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur			kurang ada indikator untuk lingkup				
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan			pembahasan lebih komprehensif perlu menggariskan				
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi			Data cukup baik				
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit			kurang dan kualitas penerbit baik				

Yogyakarta, Maret 2019

Penilai



Nama : Prof. Ir. Suryo Purwono, MA.Sc., Ph.D

NIP : 196111191986011001

Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia UGM

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

Judul Karya Ilmiah : Reduction of Iron (II) Ions in Synthetic Acidic Wastewater Containing Ferro Sulphate Using Calcium Carbide Residu

Jumlah Penulis : Muhammad Arief Karim1,a), Subriyer Nasir 2), Susila Arita Rachman2), and Novia2)

Identitas Prosiding

a. Nama Prosiding : Cite as: AIP Conference Proceedings 2085, 020025 (2019)

b. ISBN/ISSN :

c. Nomor/Volume/Hal : 9

d. Penerbit : AIP Conference Proceedings

e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional [SCO Rus]

(Beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional

☐ Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional

☐ Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

☐ Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tak ada indikasi Plagiasi, berdasarkan Turnitin. [Turnitin] < 10%
2	Linieritas	Sesuai dengan kompetensi bidang Ilmu Teknik Kimia / Lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 15)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (20 %)	2,60						2,60
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (10 %)	1,35						1,35
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	4,25						4,25
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (20 %)	2,80						2,80
Total = (100 %)	11,0						11,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Berkontribusi sebagai Penulis ke-3 dari 4 Penulis: $\frac{40\%}{3} \rightarrow [1,47]$						

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan Sesuai unsur penulisan & Prosiding
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Memenuhi Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Prosiding
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Sudah mencakup dan lengkap dengan Metodologi yg benar
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	AIP Conference dapat diterima untuk prosiding

Depok 26 Maret 2020
Penilai

Nama : Prof. Dr. F. Sergio Bismo, DEA
NIP : 196005141980031001
Unit Kerja : Departemen Teknik Kimia-FTUI
Bidang Ilmu : Teknik Kimia
Jabatan/Pangkat : Guru Besar IVE