

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

Judul Artikel Ilmiah : **Characterization of Activated Carbon from Coal and Its Application as Adsorbent on Mine Acid Water Treatment**

Penulis Artikel Ilmiah : Siti Hardianti<sup>1</sup>, Susila Arita Rachman<sup>2</sup>, Harminuke E.H.<sup>1</sup>

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/volume 2 / 34-39  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017  
 d. Penerbit : Department of Chemistry Sriwijaya University  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (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:

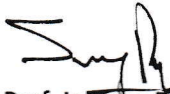
No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Belum ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang ilmu

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%				2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		30%				6
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		30%				6
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		30%				6
Total = (100 %)						20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota (pembahas kedua dari 3 pembahas) 20%					4
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini memang sudah lengkap					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah baik dan mengacu pada pustaka					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metadologi penelitian sudah bagus					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit sudah baik					

Yogyakarta, Maret 2019  
 Penilai

Nama



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

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

Judul Artikel Ilmiah : **Characterization of Activated Carbon from Coal and Its Application as Adsorbent on Mine Acid Water Treatment**

Penulis Artikel Ilmiah : Siti Hardianti, Susila Arita Rachman, Harminuke E.H.

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry  
 b. Nomor/Volume/Hal : No. 2/volume 2 / 34-39  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2017  
 d. Penerbit : Department of Chemistry Sriwijaya University  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (Beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

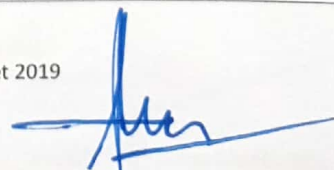
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	TIDAK ADA indikasi PLAGIASI Sudah diperiksa melalui TURNITIN: 1% $\$$
2	Linieritas	Sudah sesuai dengan Kompetensi Teknik Kimia dan Kimia Fisika

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	
(Maks)		(15)				
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	/	1,3	/			1,3
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)		4,1				4,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		4,1				4,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		4,0				4,0
Total = (100 %)		13,5				13,5 $\$$
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Pengusul sebagai PENULIS KEDUA dan TIGA PENULIS, memiliki KONTRIBUSI : 20 % (bukan Q <sub>1</sub> , ..., Q <sub>4</sub> ). [2,7]					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur KOMPETENSI, TEKNIK Kimia sudah terpele dengan BAIK					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembatasan sudah BAIK dan MEMADAI					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sudah LENGKAP dan Metodologi runtut dan MEMADAI					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit tidak/belum memiliki kuartil Q <sub>1</sub> -- Q <sub>4</sub>					

Depok, 12 Maret 2019  
 Penilai



Nama : Prof. Dr. Ir. H. Setijo Bismo, DEA  
 NIP : 196005141986031001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Indonesia  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
 Jabatan/Pangkat : Profesor/IVE