

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation and Characterization of Mill Scale Industrial Waste Reduced by Biomass-Based Carbon

Penulis Jurnal Ilmiah : Deni Shidqi Khaerudini, Ilham Chanif, Dita Rama Insiyanda, Fredina Destyorini, Sagir Alva, Agus Pramono

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Metallurgy  
b. Nomor/Volume : Agustus 2019  
c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
d. Penerbit : Springer Nature  
e. Jumlah halaman : 1-11

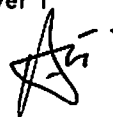
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	√					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	30 = 3					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28 = 8.4					
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	28 = 8.4					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	28 = 8.4					
Total = (100%)	28.2					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	28.2 x 40% = 11.28					2.26
KOMENTAR PEER REVIEW	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>jurnal ini telah memenuhi unsur-unsur penulisan jurnal ilmiah</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>kedalaman pembahasan sudah cukup memadai</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>metodologi yang digunakan mengikuti perkembangan terbaru</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>kualitas dari penerbit cukup baik dan terindex scopus</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ditemukan plagiasi</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>jurnal ilmiah ini telah sesuai dengan bidang ilmu bahan</i>					

Jakarta, 5 November 2019

Reviewer 1



Prof. Dr. Gimbal Doloksaribu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation and Characterization of Mill Scale Industrial Waste Reduced by Biomass-Based Carbon  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Deni Shidqi Khaerudini, Ilham Chanif, Dita Rama Insiyanda, Fredina Destyorini, **Sagir Alva**, Agus Pramono  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Metallurgy  
 b. Nomor/Volume : Agustus 2019  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. Jumlah halaman : 1-11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks. 30)	Internasional (Maks. 30)	Nasional Terakreditasi (Maks. 25)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Nasional Terindeks DOAJ dll. (Maks.15)	
	$\checkmark$					
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	20					0.16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	25					0.6
Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	25					0.6
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	25					0.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>24.5</b>					
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama (80%))</b>	<b>1.96</b>					<b>1.96</b>
<b>KOMENTAR PEER REVIEW</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Unsur sesuai, lengkap.</i>					
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : <i>Pembahasan baik, sesuai lingkup.</i>					
	3. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi : <i>Data baik, updated. metodologi : baik.</i>					
	4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit : <i>Baik.</i>					
	5. Indikasi Plagiasi : <i>Tidak ada.</i>					
	6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>Sesuai.</i>					

Jakarta, November 2019

Reviewer 1

  
Dr. Andi Andriansyah, M.Eng