

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEWER**  
**KARYA ILMIAH : PROSIDING**

- I. Judul Artikel Ilmiah : Bio-coal briquettes made from South Sumatera low rank coal and palm shell charcoal for using in small industries
- Penulis Artikel Ilmiah : Rimani Sipahutar, Irwin Bizzy, Muhammad Faizal, Olistiyo Maussa
- Identitas Artikel Ilmiah
- a. Nama Prosiding : MATEC Web of Conference
  - b. ISBN/ISSN : eISSN: 2261-236X,
  - c. Nomor/Volume/Hal : 101,02019 (2017)/ pp. 1-6,
  - d. Penerbit : EDP Sciences, <https://www.matec-conferences.org>
  - e. Jumlah halaman : 6
- II. Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah :

(Beri V pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional
<input type="checkbox"/>	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional)
<input type="checkbox"/>	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional)

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tinggi, namun ternyata yang terdeteksi dengan judul dan penulis yang sama.
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang penulis

Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Prosiding Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai akhir yang diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional Mak. 15	Prosiding Forum Ilmiah Nasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding internasional Mak. 10	Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding nasional Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar internasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding internasional). Mak. 5	Makalah disajikan dalam seminar nasional (tetapi tidak dimuat dalam prosiding nasional). Mak. 5	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel (10 %)	1,5						1,2



Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,5						1
Kecukupan dan kemutahiran datainformasi dan metodologi (30 %)	4,5						4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)	4,5						3,7
Total = 100 %	15						13,1
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Lengkap dan sesuai						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Ruang lingkup dan pembahasan baik						
Kecukupan dan kemutahiran data dan metodologi:	Cukup dan mutakhir						
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	Sudah sesuai						

$\times 0,13 = 1,95$

Pekanbaru, 25 <sup>Juni</sup> ~~Mei~~ 2021

Penilai 1  
Prof. Edy Saputra, MT, Ph.D.

Tanda tangan : 

NIP. 197301291999031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik, Universitas Riau  
Bidang Ilmu : Teknik Kimia  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVC

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

I. Judul Artikel Ilmiah : Bio-coal briquettes made from South Sumatera low rank coal and palm shell charcoal for using in small industries

Penulis Artikel Ilmiah :  
 Identitas Jurnal Ilmiah : Riman Sipahutar, Irwin Bizzy, **Muhammad Faizal**, Olistiyo Maussa,

a. Nama Jurnal : MATEC Web of Conference

b. Nomor/Volume/Hal : 101,020191-6,

c. Edisi (bulan/tahun) : 2017

d. Penerbit : EDP Sciences

e. Jumlah halaman : 6

II. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, dll

III. Hasil Penilaian Validasi

No	ASPEK	URAIAN /KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada (87%) dari artikel yang sama.
2	Linieritas	linier

IV. Hasil Penilaian Peer Reviewer :

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional mak.30	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindek DOAJ dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		0,4				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		1,13				
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30 %)		1,07				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30 %)		1,13				
Total = 100 %		3,73				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota.					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:	sangat lengkap					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	sangat baik
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:	sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :	sangat lengkap

Padang, 28 April 2021

Penilai 2  
Prof. Dr. Eng. Reni Desmiarti

Tanda tangan :



NIK. 990 500 496

Unit Kerja : Jurusan Teknik Kimia, Fakultas  
Teknologi Industri, Univ. Bung Hatta

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru Besar / IVb