

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of coal petrology on the capacity of gas methane absorption in coal formation Tanjung Barito in Binaung Region, South Kalimantan

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Raharjo, Sari Bahagiarti, K., Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : ICEMINE IOP Publishing IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 212 (2018) 012029  
 b. No. ISBN : doi:10.1088/1755-1315/212/1/012029  
 c. Pelaksana : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 d. Penyelenggara : International Conference On Earth Science, Mineral And Energy 2018 International Conference on Earth Science, Mineral, and Energy 11–12 October 2018, Yogyakarta, Indonesia  
 e. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/212/1>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,38
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,39
g. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,48
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,42
<b>Total = (100%)</b>	15		14,67
<b>Kontribusi Pengusul 13% (Penulis ke 4 dari 4 penulis)</b>			1,907
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Unsur isi artikel perlu ditambah data pustaka / kajian pustaka. 2. Ruang lingkup sebaiknya ditambah metoda sampling 3. Informasi coal petrology sebaiknya ditambah penjelasan konsep maseral. 4. Kualitas penerbit sudah internasional		

Yogyakarta 4 November 2018

Reviewer 2

  
 (Dr. Ir. Sutarto, MT.)

Unit kerja : T. Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : The effect of coal petrology on the capacity of gas methane absorption in coal formation Tanjung Barito in Benuang Region, South Kalimantan

Penulis Jurnal Ilmiah : Sugeng Raharjo, Sari Bahagiarti, K., Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : ICEMINE IOP Publishing IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 212 (2018) 012029  
 b. No. ISBN : doi:10.1088/1755-1315/212/1/012029  
 c. Pelaksana : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 d. Penyelenggara : International Conference On Earth Science, Mineral And Energy 2018 International Conference on Earth Science, Mineral, and Energy 11–12 October 2018, Yogyakarta, Indonesia  
 e. url dokumen : <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/212/1>

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)	1.5		1,46
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,43
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,47
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4,43
<b>Total = (100%)</b>	15		14,79
<b>Kontribusi Pengusul 13% (Penulis ke 4 dari 4 penulis)</b>			1,923
<b>Komentar Peer Review</b>	1. Isi Prosiding sebaiknya ditambah Gas Holding Capacity 2. Kedalaman pembahasan disarankan untuk Gas Adsorption ditambah sampel gas content 3. Data sudah mutakhir 4. Penerbit standart Internasional		

Yogya 2 Nov. 2018

Reviewer 1



(Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, MT)

Unit kerja : T. Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta