

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

Judul Prosiding (Artikel) : Pore Fractal Dimensions and Coal Facies Role in the Adsorption of Methane Gas, a Case Study on Coal for the Tanjung Formation, Arang Alus Area, Binuang District, Tapin Regency, South Kalimantan

Penulis/Jumlah Penulis : Sugeng, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad, Rivano Cahya Wardana/ 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis Keempat

a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2021

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 25-26 November 2021

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://eprints.upnyk.ac.id/27521>

Kategori Publikasi Prosiding: Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5		0,13
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,42
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,41
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,44
Total (100%)			15		1,4

Nilai Pengusul 10% (Penulis keempat dari 5 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Isi prosiding sebaiknya ditambah kondisi lingkungan pengendapan batubara
2. Perlu menambah referensi terkait dengan fractal porosity di batubara
3. Perlu ditambah Analisa kimia batubara
4. Penerbit Internasional
5. Indikasi plagiasi <10%
6. Bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 30 Desember 2021

Reviewer 1,



Dr. Ir. Sutarto, M.T.

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Prosiding (Artikel) : Pore Fractal Dimensions and Coal Facies Role in the Adsorption of Methane Gas, a Case Study on Coal for the Tanjung Formation, Arang Alus Area, Binuang District, Tapin Regency, South Kalimantan

Penulis/Jumlah Penulis : Sugeng, Sari Bahagiarti Kusumayudha, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad, Rivano Cahya Wardana/ 5 (lima)

Status Pengusul : Penulis Keempat

a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2021

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 25-26 November 2021

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://eprints.upnyk.ac.id/27521>

Kategori Publikasi Prosiding: Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
 (beri pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1,5		0,13
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,42
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,43
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,44
Total (100%)			15		1,42

Nilai Pengusul 10% (Penulis keempat dari 5 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Kelengkapan isi disarankan ditambah bab diskusi untuk memperkuat kesimpulan
2. Ruang lingkup disarankan dikaji kandungan gas batubara terhadap produksi gas metana batubara
3. Disarankan perlu menambah data produksi gas metana batubara
4. Penerbit internasional
5. Indikasi plagiasi < 10%
6. Bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 30 Desember 2021

Reviewer 2,



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, MT

Unit Kerja: Teknik Geologi, FTM, UPN "Veteran" Yogyakarta