

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

Judul Prosiding (Artikel) : The Affect Coal Facies to the Adsorption of Methane Gas in Coal of Tanjung Formation at Aranglus Area, South Kalimantan Province, Indonesia
 Penulis/Jumlah Penulis : Sugeng, Sari Bahagiarti, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad / 4 (empat)
 Status Pengusul : Penulis Keempat

a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2019
 b. Nomor ISSN :
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : December 5-6, 2019
 d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <http://eprints.upnyk.ac.id/27525/>

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		0,18
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,53
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,47
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,51
Total (100%)			15		1,69

Nilai Pengusul 13% (Penulis keempat dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Data cukup lengkap dan sesuai, hanya perlu menambah maseral khas yg paling mengadsorb gas metana
2. Ruang lingkup cukup lengkap, pembahasan lebih ditekankan pada konsep tipe gunung apinya
3. Data cukup, metodologi sudah baik
4. Penerbit nasional
5. Plagiasi < 10%
6. Bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 14 Januari 2020

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) : The Affect Coal Facies to the Adsorption of Methane Gas in Coal of Tanjung Formation at Aranglus Area, South Kalimantan Province, Indonesia
 Penulis/Jumlah Penulis : Sugeng, Sari Bahagiarti, Heru Sigit Purwanto, Basuki Rahmad / 4 (empat)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2019
 b. Nomor ISSN :
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : December 5-6, 2019
 d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <http://eprints.upnyk.ac.id/27525/>

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		0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,53
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,47
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,50
Total (100%)			15		1,67

Nilai Pengusul 13% (Penulis keempat dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Analisis fasies batubara disarankan menjelaskan arti limnic.
2. Ruang lingkup fasies lebih baik dijabarkan lagi, pembahasan lebih fokus fasies apa adsorb gas metana terbesar
3. Metodologi penelitian cukup baik
4. Penerbit nasional
5. Plagiasi < 10%
6. Bidang sesuai

Yogyakarta, 15 Januari 2020

Reviewer 2,



Dr. Ir. C. Prasetyadi, M.Sc..

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