

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

Judul Prosiding (Artikel) : Characteristics of Coal Porosity and Quality on Methane Gas Absorption of the Tanjung Formation in Barito Basin, Arang Alus, Banjar Regency, South Kalimantan, 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 2020

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : November 26 – 27, 2020

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <https://eprints.upnyk.ac.id/27523/>

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 | | 0,57 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 4,5 | | 0,56 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | | 4,5 | | 0,57 |
| Total (100%) | | | 15 | | 1,88 |

Nilai Pengusul 13% (Penulis keempat dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Data maseral inertinite sebaiknya dijelaskan subgroupnya shg lebih sesuai lagi dengan permasalahan yg diteliti
2. Fasies batubara sebaiknya lebih dibuat model penampang paleoswampnya
3. Sebaiknya ditambah dengan kelengkapan data analisis ultimate
4. Penerbit nasional
5. Plagiasi < 10%
6. Bidang sesuai

Yogyakarta, 30 Desember 2020

Reviewer 2,



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, MT

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

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

Judul Prosiding (Artikel) : Characteristics of Coal Porosity and Quality on Methane Gas Absorption of the Tanjung Formation in Barito Basin, Arang Alus, Banjar Regency, South Kalimantan, 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 2020

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : November 26 – 27, 2020

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <https://eprints.upnyk.ac.id/27523/>

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 | | 0,19 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 4,5 | | 0,58 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 4,5 | | 0,56 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | | | 4,5 | | 0,57 |
| Total (100%) | | | 15 | | 1,90 |

Nilai Pengusul 13% (Penulis keempat dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Data maseral inertinite sebaiknya dianalisis sampai mikrolitotipenya shg data semakin terintegrasi dengan baik
2. Hubungan maseral inertinite dengan fasies batubara sebaiknya terintegrasi secara detail
3. Data maseral inertinite sebaiknya digabung dengan data vitrinite sbg penghasil gas metana
4. Penerbit nasional
5. Plagiasi < 10%
6. Bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 29 Desember 2020

Reviewer 1,



Dr. Ir. Sutarto, M.T.

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