

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

Judul Jurnal (Artikel) : The Role of Inertinite Characteristics and Coal Porosity of Seam A-1 of The Muara Enim Formation in West Merapi, Lahat, South Sumatera, Indonesia

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Budi Prayitno, Susilawati, S.S.R, Sugeng, Ediyanto, Nanda Ajeng Nurwantari/ 6 (enam)

Status Pengusul : Penulis pertama dari enam penulis

a. Nama Jurnal : Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology (JGEET)

b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2541-5794 P-ISSN: 2503-216X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2, June 2022

d. Penerbit : UIR PRESS

e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.25299/jgeet.2022.7.2.8986>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.uir.ac.id/index.php/JGEET/article/view/8986>

Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				4,5
Total (100%)	25				14,7

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 6 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. disarankan supaya lebih dirinci lagi unsur subgroup maseral inertinite yg memiliki porosity tinggi, seperti sclerotinite yg banyak terdapat rongga-rongga sel
2. kedalaman sclerotinite disarankan perlu dibahas lebih dalam, terkait kondisi fasies pembentukannya
3. disarankan ditambah data scanning electron microscope (SEM)
4. kualitas penerbit internasional
5. Indikasi plagiasi sangat rendah di bawah 10%
6. bidang ilmu sudah sesuai

Yogyakarta, September 2022

Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Ummyatun Choriah, MT.

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

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

Judul Jurnal (Artikel) : The Role of Inertinite Characteristics and Coal Porosity of Seam A-1 of The Muara Enim Formation in West Merapi, Lahat, South Sumatera, Indonesia

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Budi Prayitno, Susilawati, S.S.R, Sugeng, Ediyanto, Nanda Ajeng Nurwantari/ 6 (enam)

Status Pengusul : Penulis pertama dari enam penulis

a. Nama Jurnal : Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology (JGEET)

b. Nomor ISSN : E-ISSN: 2541-5794 P-ISSN: 2503-216X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 7 No. 2, June 2022

d. Penerbit : UIR PRESS

e. DOI artikel : DOI: <https://doi.org/10.25299/jgeet.2022.7.2.8986>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.uir.ac.id/index.php/JGEET/article/view/8986>

Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2
 Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Jurnal Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	Jurnal Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				1,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				4,4
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				4,3
Total (100%)	25				14,3

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 6 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. unsur kelengkapan disarankan ditambah data analisi proksimat batubara dan reflektan vitrinite
2. pembahasan sebaiknya ditambah kontribusi vitrinite dalam hal membentuk porositas
3. data sudah mutakhir
4. penerbit internasional
5. Indikasi plagiasi sangat rendah kurang dari 10 %
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 26 Juli 2022

Reviewer 2,



Dr. Ir. Sutarto, MT

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