

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

Judul Jurnal (Artikel) : The Role of Clay Mineral Composition on Silicified Coal Genesa Based on X-Ray Diffraction (XRD)

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Gerhana Prasetya, Sugeng, Ediyanto, Muchamad Ocky Bayu Nugroho, Intan Permata Hatty, Hariyadi/ 7 (tujuh)

Status Pengusul : Penulis pertama dari tujuh penulis

- a. Nama Jurnal : Journal of Geoscience and Environment Protection
- b. Nomor ISSN : ISSN Print: 2327-4336 ISSN Online: 2327-4344
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.9 No.7, July 2021
- d. Penerbit : Scientific Research Publishing (SCIRP)
- e. DOI artikel : DOI: 10.4236/gep.2021.97013.
- f. Alamat web jurnal : www.scirp.org/journal/gep

Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Internasional bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Internasional bereputasi	Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	Jurnal Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	3,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	3,6
Total (100%)			20	11,7

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 7 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. unsur data yg tersedia sudah lengkap secara kuantitatif
2. permasalahan dibahas secara rinci
3. data mutakhir
4. penerbit internasional
5. indikasi plagiasi rendah kurang dari 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 19 Agustus 2021

Reviewer 1,



Dr. Ir. Dwi Fitri Yudiantoro, 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 Clay Mineral Composition on Silicified Coal Genesa Based on X-Ray Diffraction (XRD)

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Gerhana Prasetya, Sugeng, Ediyanto, Muchamad Ocky Bayu Nugroho, Intan Permata Hatty, Hariyadi/ 7 (tujuh)

Status Pengusul : Penulis pertama dari tujuh penulis

- a. Nama Jurnal : Journal of Geoscience and Environment Protection
- b. Nomor ISSN : ISSN Print: 2327-4336 ISSN Online: 2327-4344
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.9 No.7, July 2021
- d. Penerbit : Scientific Research Publishing (SCIRP)
- e. DOI artikel : DOI: 10.4236/gep.2021.97013.
- f. Alamat web jurnal : www.scirp.org/journal/gep

Kategori Publikasi Jurnal: Jurnal Internasional bereputasi
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Internasional bereputasi	Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	Jurnal Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2	1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6	3,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	3,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	3,5
Total (100%)			20	11,4

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 7 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. data lengkap berupa dari sampel lapangan sampai analisis laboratorium
2. ruang lingkup pembahasan rinci dan detil
3. data mutakhir
4. penerbit internasional
5. indikasi plagiasi rendah kurang dari 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 19 Agustus 2021

Reviewer 2,



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

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