

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

Judul Jurnal (Artikel) : Coal Potential as Source Rock of Hydrocarbon Warukin Formation Based on Coal Macerals Composition, Central Wara, Tabalong, South Kalimantan

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Ediyanto, Wrego Seno Glamboro, Dwi Deswanto, Haryadi, Gerhana Prasetya/ 7 (tujuh)

Status Pengusul : Penulis pertama dari tujuh penulis

a. Nama Jurnal : Open Journal of Geology

b. Nomor ISSN : ISSN Print: 2161-7570, ISSN Online: 2161-7589

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.11 No.1, January 2021

d. Penerbit : Scientific Research Publishing (SCIRP)

e. DOI artikel : doi: 10.4236/ojg.2021.111001

f. Alamat web jurnal : www.scirp.org/journal/ojg

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	3,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	3,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	3,2
Total (100%)			20	11

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 7 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. disarankan ditambah kelengkapan unsur analisis geokimia biomarker
2. pembahasan sangat mendasar, berdasar data mikroskopis
3. disarankan menambah data referensi terkait batubara sbg penghasil minyak
4. kualitas penerbit internasional
5. Indikasi plagiasi sangat rendah kurang dari 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 17 Februari 2021

Reviewer 2,



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

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

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

Judul Jurnal (Artikel) : Coal Potential as Source Rock of Hydrocarbon Warukin Formation Based on Coal Macerals Composition, Central Wara, Tabalong, South Kalimantan

Penulis/Jumlah Penulis : Basuki Rahmad, Sugeng Raharjo, Ediyanto, Wrego Seno Glamboro, Dwi Deswanto, Haryadi, Gerhana Prasetya/ 7 (tujuh)

Status Pengusul : Penulis pertama dari tujuh penulis

a. Nama Jurnal : Open Journal of Geology

b. Nomor ISSN : ISSN Print: 2161-7570, ISSN Online: 2161-7589

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol.11 No.1, January 2021

d. Penerbit : Scientific Research Publishing (SCIRP)

e. DOI artikel : doi: 10.4236/ojg.2021.111001

f. Alamat web jurnal : www.scirp.org/journal/ojg

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	3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6	3,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			6	3,5
Total (100%)			20	11,6

Nilai Pengusul 60% (Penulis pertama dari 7 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. kelengkapan dan kesesuaian unsur antara maseral exudatinie (liptinite) dengan oil prone di pirolisis rock eval sudah baik dan akurat
2. ruang lingkup dan kedalaman pembahasan disarankan menambah data Gas Chromatography Mass Spektrometri
3. kemutakhiran data cukup akurat
4. penerbit internasional
5. Indikasi plagiasi sangat rendah di bawah 10%
6. bidang ilmu susah sesuai

Yogyakarta, September 2022

Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriah, MT.

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