

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

Judul Jurnal (Artikel) : Perhitungan dan Analisa Petrofisik Lapangan Betung, Formasi Air Benakat, Sub-Cekungan Jambi-Cekungan Sumatera Selatan

Penulis/Jumlah Penulis : Aisyah Indah Irmaya, Basuki Rahman, Deddy Kristanto, Aris Buntoro/ 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Empat Penulis

a. Nama Jurnal : Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)

b. Nomor ISSN : 2962-682X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 1 No. 1 (2022), pp: 68-80

d. Penerbit : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2022.3118>

f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.itats.ac.id/semitan/article/view/3118>

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

(beri pada kategori yang tepat)

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%)				1	0,12
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	0,36
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	0,34
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	0,34
Total (100%)				10	1,16

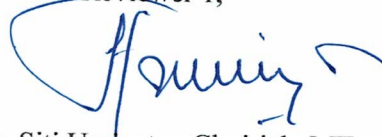
Nilai Pengusul 13% (Penulis kedua dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. disarankan unsur diagenesa batupasir sbg reservoir Formasi Air Benakat dimasukkan sbg bahan kajian
2. pembahasan fasies batupasir sebaiknya ditambahkan sbg data utk menganalisis paleogeografi
3. kemutakhiran data cukup baik
4. kualitas penerbit nasional
5. plagiasi di bawah 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, September 2022

Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Umlyatun Choiriah, MT.

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

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

Judul Jurnal (Artikel) : Perhitungan dan Analisa Petrofisik Lapangan Betung, Formasi Air Benakat, Sub-Cekungan Jambi-Cekungan Sumatera Selatan

Penulis/Jumlah Penulis : Aisyah Indah Irmaya, Basuki Rahman, Deddy Kristanto, Aris Buntoro/ 4 (empat)

Status Pengusul : Penulis Kedua dari Empat Penulis

a. Nama Jurnal : Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)

b. Nomor ISSN : 2962-682X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 1 No. 1 (2022), pp: 68-80

d. Penerbit : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.31284/j.semitan.2022.3118>

f. Alamat web jurnal : <http://ejournal.itats.ac.id/semitan/article/view/3118>

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%)				1	0,11
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	0,37
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	0,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	0,36
Total (100%)				10	1,19

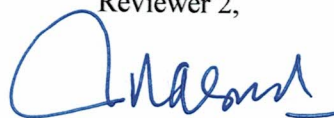
Nilai Pengusul 13% (Penulis kedua dari 4 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. sebaiknya kelengkapan data V shale dapat diuraikan lebih rinci komposisi kandungan mineral lempung dlm batupasir Formasi Air Benakat
2. batupasir Air Benakat Fm sbg reservoir sebaiknya ditambah pembahasan ttg kualitas batupsir utk memproduksi migas
3. data sudah mutakhir
4. kualitas penerbit nasional
5. plagiasi dibawah dari 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 5 September 2022

Reviewer 2,



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

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