

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

Judul Prosiding (Artikel) : Pemodelan Geomekanik Berdasarkan Analisis *Fracturing Brown Shale* Kelompok Pematang Untuk Menentukan Gaya Utama Dalam Pengembangan *Shale Hydrocarbon* Di Dalam Bengkalis Cekungan Sumatra Tengah (Studi Kasus: Singkapan Analog *Brown Shale* Formasi Sangkarewang Cekungan Ombilin, Sumatera Barat)

Penulis/Jumlah Penulis : Aris Buntoro, Basuki Rahmad, Ahmad Khafid/ 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis Kedua

a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Ke-5 *Call for Paper & Pameran Hasil Penelitian dan Pengabdian Kemenristekdikti RI Sains & Teknologi “Pengembangan Ristek dan Pengabdian Menuju Hilirisasi Industri”*

b. Nomor ISSN : 978-602-5534-47-8

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 16-17 Oktober 2019

d. Penerbit : LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://proceeding.rsfpres.com/index.php/pss/article/view/195>

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:

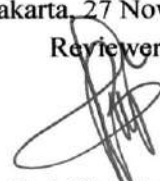
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	0,4
Total (100%)				10	1,7

Nilai Pengusul 20% (Penulis kedua dari 3 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Unsur isi artikel perlu ditambah data core dan petrofisika
2. Ruang lingkup sebaiknya ditambah metoda sampling
3. Data cukup dan sudah mutakhir.
4. Kualitas penerbit nasional
5. Indikasi plagiasi < 10 %
6. Sesuai dengan bidang ilmunya

Yogyakarta, 27 November 2019
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) : Pemodelan Geomekanik Berdasarkan Analisis *Fracturing Brown Shale* Kelompok Pematang Untuk Menentukan Gaya Utama Dalam Pengembangan *Shale Hydrocarbon* Di Dalam Bengkalis Cekungan Sumatra Tengah (Studi Kasus: Singkapan Analog *Brown Shale* Formasi Sangkarewang Cekungan Ombilin, Sumatera Barat)

Penulis/Jumlah Penulis : Aris Buntoro, Basuki Rahmad, Ahmad Khafid/ 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis Kedua

a. Nama Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Ke-5 *Call for Paper & Pameran Hasil Penelitian dan Pengabdian Kemenristekdikti RI Sains & Teknologi "Pengembangan Ristek dan Pengabdian Menuju Hilirisasi Industri"*

b. Nomor ISSN : 978-602-5534-47-8

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 16-17 Oktober 2019

d. Penerbit : LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://proceeding.rsfpres.com/index.php/pss/article/view/195>

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	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	0,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	0,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	0,5
Total (100%)				10	1,8

Nilai Pengusul 20% (Penulis kedua dari 3 penulis)

Komentar Peer Reviewer:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi materi kajian sudah baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sebaiknya menggunakan data inti core batuan
3. Kecukupan dan kemutakhiran data : data cukup dan sudah mutakhir
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : nasional
5. Indikasi plagiasi < 10 %
6. Kesesuaian bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 26 November 2019

Reviewer 1,



Dr. Ir. Sutarto, MT

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