

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

Judul Prosiding (Artikel) : Calculation and Analysis Radius Drainage for Development of Betung Field Wells  
Jambi Sub-Basin-South Sumatera

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

Status Pengusul : Penulis Kedua

a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and  
Technology 2022

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : December 1-2, 2022

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : [https://jafung.up45.ac.id/wp-content/uploads/sites/37/2022/12/E-  
Proceedings.docx.pdf](https://jafung.up45.ac.id/wp-content/uploads/sites/37/2022/12/E-Proceedings.docx.pdf)

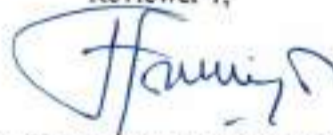
Kategori Publikasi Prosiding:  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 Prosiding Internasional terindeks pada SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
(beri pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

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%)			1,5		0,19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,57
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,58
<b>Total (100%)</b>			<b>15</b>		<b>1,90</b>
<b>Nilai Pengusul 13% (Penulis kedua dari 4 penulis)</b>					
Komentar Peer Reviewer:					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. disarankan perhitungan luas area drainage melibatkan sumur migas dan data petrofisika untuk kandungan water saturation</li> <li>2. pembahasan sebaiknya menambahkan unsur profil produksi migas</li> <li>3. Kecukupan dan kemutakhiran data</li> <li>4. kualitas penerbit internasional</li> <li>5. Indikasi plagiasi</li> <li>6. bidang ilmu sesuai</li> </ol>					

Yogyakarta, September 2022

Reviewer 1,



Dr. Ir. Siti Umiyatun Choiriah, MT.

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

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

Judul Prosiding (Artikel) : Calculation and Analysis Radius Drainage for Development of Betung Field Wells Jambi Sub-Basin-South Sumatera

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

Status Pengusul : Penulis Kedua

a. Nama Prosiding : Proceedings of International Symposium on Earth Science and Technology 2022

b. Nomor ISSN :

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : December 1-2, 2022

d. Penerbit : Kyushu University, Fukuoka, Japan

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <https://jafung.up45.ac.id/wp-content/uploads/sites/37/2022/12/E-Proceedings.docx.pdf>

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%)			1,5		0,19
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5		0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5		0,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)			4,5		0,56
<b>Total (100%)</b>			<b>15</b>		<b>1,83</b>

**Nilai Pengusul 13% (Penulis kedua dari 4 penulis)**

Komentar Peer Reviewer:

1. disarankan data petrofisika khususnya porositas dan permeabilitas reservoir batupasir dibuatkan dlm bentuk histogram
2. sebaiknya ditambah pembahasan reservoir kualitas batupasir guna mendukung produksi migas lapangan Betung
3. data cukup mutakhir berdasar data well
4. kualitas penerbit internasional
5. plagiasi di bawah 10%
6. bidang ilmu sesuai

Yogyakarta, 2 Januari 2023

Reviewer 2,



Dr. Ir. Sutarto, M.T.

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