

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

Judul : Opportunities in Frontier North Papua Basin Indonesia: Constraints From Oil Seep of the Teer River and Its Expected Petroleum System

Penulis : Junita T.Musu, Himawan Sutanto, **David Victor Mamengko**, Anggi Yusriani, Andi Manappiang, Awang H Satyana

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama / **Penulis ke – 3** / Penulis Korespodensi

Identitas Karya Ilmiah : Society of Exploration Geophysicists -

a. Nama Prosiding : International Conference and Exhibition, Melbourne, Australia

b. Nomor ISSN : 2159-6832

c. Vol, no, bulan, tahun : Vol 5 (2) September 2015

d. Penerbit : Society of Exploration Geophysicists

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1190/ice2015-2210079>

f. Alamat web : <https://library.seg.org/doi/10.1190/ice2015-2210079>

g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Prosiding : **Prosiding Internasional**  
dalam bentuk Poster : Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (Poster)		Nilai yang diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10 %)	1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	4,5		4,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data / informasi dan metodologi (30 %)	4,5		4,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30 %)	4,5		4,5
<b>Total = (100 %)</b>	<b>15</b>		<b>14,5</b>
<b>Nilai Pengusul = (40%/5) x 14,6 = 1,16</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur** : Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini. Susunan pada artikel ini sangat sesuai dengan kaidah artikel ilmiah dan merupakan salah satu jurnal nasional untuk bidang geologi dan ilmu kebumihan.
2. **Tentang Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan** : Ruang lingkup tertuang sangat jelas dalam abstrak, signifikansi riset di kedepankan, dan hasil yang diperoleh dipaparkan. Pembahasan pada penelitian berkaitan dengan Peluang Minyak di Papua Utara yang menunjukkan bahwa potensi minyak di Papua Utara sangat potensial dimana terdapat beberapa titik rembesan minyak tetapi perlu untuk diteliti lebih lanjut karena kurangnya eksplorasi terhadap minyak dan gas bumi di Cekungan Papua Utara.
3. **Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi** : Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data yang diperoleh berdasarkan data lapangan seperti geokimia pada rembesan minyak yang ada di daerah penelitian.
4. **Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit** : Prosiding Society of Exploration Geophysicists - International Conference and Exhibition merupakan prosiding internasional.
5. **Indikasi Plagiasi** : *Similarity index* berprosentase rendah berasal dari penelitian berkesinambungan pengusul. Tidak terdapat indikasi *plagiarism* atau *self-plagiarism*. Tidak ada pelanggaran etika akademik pada artikel ini
6. **Kesesuaian Bidang Ilmu** : Bidang karya ilmiah segaris dengan bidang keahlian serta pendidikan pengusul

Bandung, Agustus 2022

Tanda tangan



Nama : Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, M.P.  
NIP : 195210021983121001  
Unit kerja : Program Studi Teknik Geologi FTG Universitas Padjadjaran Bandung  
Bidang Ilmu : Geomorfologi/Penginderaan Jauh  
Jabatan / Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya, IV/d