

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Three-Dimensional Reservoir Modeling Based on Geostatistical Analysis to Determine Volumetric Oil in Place of Alpha Zone*

Penulis Jurnal Ilmiah : **Hariyadi**, Jatmika Setiawan, Dedy Kristanto, Nur Arief Nugroho  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Geology and Earth Sciences  
 b. Nomor/Volume : No.2 / Vol.7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2021  
 d. Penerbit : International Journal of Geology and Earth Sciences  
 e. Url dokumen :

<http://new.ijges.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=214&id=1379>

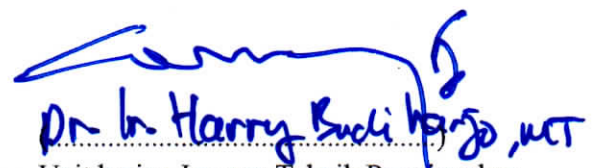
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah <b>40</b>					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul = 60% x 40</b>						<b>24</b>

**Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan unsur isi sudah terpenuhi di artikel ini.
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cakupan studi cukup baik, pembahasan suatu aspek cukup mendalam.
3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi sudah cukup baik.
4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik, banyak terbitan yang berkualitas.

Yogyakarta, *22 Juni 2022*  
 Reviewer 1

  
 Dr. Ir. Harry Budi Haryo, M.T.  
 Unit kerja : Jurusan Teknik Perminyakan  
 FTM - UPN "Veteran" Yogyakarta

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Three-Dimensional Reservoir Modeling Based on Geostatistical Analysis to Determine Volumetric Oil in Place of Alpha Zone*

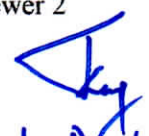
Penulis Jurnal Ilmiah : **Hariyadi, Jatmika Setiawan, Dedy Kristanto, Nur Arief Nugroho**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Geology and Earth Sciences  
 b. Nomor/Volume : No.2 / Vol.7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2021  
 d. Penerbit : International Journal of Geology and Earth Sciences  
 e. Url dokumen : <http://new.ijges.com/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=214&id=1379>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terindeks DOAJ <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>40</b>
<b>Kontribusi Pengusul = 60% x 40</b>						<b>24</b>

**Komentar Peer Review**

- Tentang kelengkapan unsur isi alur penyajian bagus.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cakupan studi luas, terdapat manfaat hasil studi.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi disajikan dengan jelas, data cukup, dan pustaka rujukan cukup.
- Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik dan detail.

Yogyakarta, 20 Juni 2022  
 Reviewer 2  
  
 (Dr. Ir. Dyah Rini R, MT)  
 Unit kerja : Jurusan Teknik Perminyakan  
 FTM - UPN "Veteran" Yogyakarta