

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Talang Akar Menggunakan Analisis Petrofisika Dan Seismik Inversi AI Dengan Pendekatan MAP Algebra Pada Lapangan Bisma, Cekungan Sumatera Selatan

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Egi Ramdhani, **Ordas Dewanto**, Karyanto, Nanang Yulianto

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 2 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi

b. ISSN : 2356-1599 (Print); 2685-6182 (Online)

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 4, No 3 (2018)

d. Penerbit : Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

e. DOI Artikel (jika ada) : 10.23960/jge.v4i3.37

f. Alamat Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/issue/view/3/showToc>

g. Terindeks di (jika ada) : Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 4 (terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda yang dipilih)

Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti peringkat 3-4

Jurnal nasional terakreditasi Dikti peringkat 5 dan 6 (Sinta 5, 6)

Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Bisa ditelusuri Online)

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2			1,7
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,6
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,4
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,5
	Total (100%)					18,2

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: Integrasi data sumbu dan seismik perlu dipertegas. Isi pembahasan secara keseluruhan sudah bagus dan sangat mendukung penelitian selanjutnya

Bandar Lampung, 16 Juni 2022

REVIEWER : 1

Nama : Dr. Nandi Haerudin, M.Si.

NIP/PANGKAT : 197509112000121002 / IVb Pembina Tk. I

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan :



*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Talang Akar Menggunakan Analisis Petrofisika Dan Seismik Inversi AI Dengan Pendekatan MAP Algebra Pada Lapangan Bisma, Cekungan Sumatera Selatan

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Egi Ramdhani, **Ordas Dewanto**, Karyanto, Nanang Yulianto

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke 2 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi

b. ISSN : 2356-1599 (Print); 2685-6182 (Online)

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 4, No 3 (2018)

d. Penerbit : Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

e. DOI Artikel (jika ada) : 10.23960/jge.v4i3.37

f. Alamat Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/issue/view/3/showToc>

g. Terindeks di (jika ada) : Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 4 (terakreditasi Kemenristekdikti peringkat 4)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda yang dipilih)

Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti peringkat 3-4

Jurnal nasional terakreditasi Dikti peringkat 5 dan 6 (Sinta 5, 6)

Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi (Bisa ditelusuri Online)

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional				Nilai yang diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti atau Peringkat 1-2	<input checked="" type="checkbox"/> Bahasa Resmi PBB diakui Kemenristekdikti atau Peringkat 3-4	<input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
1.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2			1.5
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5.8
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5.5
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5.5
	Total (100%)					18.3

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

kedalaman pembahasan sangat baik. Kemutakhiran sudah sangat memadai.

Bandar Lampung, 20 Mei 2022

REVIEWER 2

Nama : Dr. Ahmad Zaenudin, M.T.

NIP : 197209281999031001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan : 

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

**) coret yang tidak perlu.

**SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.
NIP : 197509282001121002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa:

Judul Jurnal Ilmiah : Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Talang Akar Menggunakan Analisis Petrofisika Dan Seismik Inversi AI Dengan Pendekatan MAP Algebra Pada Lapangan Bisma, Cekungan Sumatera Selatan
(Artikel)

Jumlah Penulis : 4 Orang
Penulis Jurnal Ilmiah : Egi Ramdhani, **Ordas Dewanto**, Karyanto, Nanang Yulianto

Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
b. Nomor/Volume : 3/4
c. ISSN : 2356-1599 (Print); 2685-6182 (Online)
d. Edisi (Bulan/Tahun) : September 2018
e. DOI Artikel (jika ada) : 10.23960/jge.v4i3.37
f. Penerbit : Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung
g. Alamat Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/issue/view/3/showToc>
h. Terindeks di : Jurnal Nasional terakreditasi Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti Peringkat 1-2
 Jurnal Nasional Berbahasa Inggris atau bahasa resmi PBB terindeks basis data yang diakui Kemenristekdikti atau Terakreditasi Dikti Peringkat 3-4
 Jurnal Nasional Terakreditasi Dikti Peringkat 5-6
 Jurnal Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
		Dr. Nandi Haerudin	Dr. Ahmad Zaenudin	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	1.70	1.50	1.60
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5.60	5.80	5.70
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	5.40	5.50	5.45
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	5.50	5.50	5.50
Total (100%)		18.20	18.30	18.25

Nilai Pengusul = BP x NP = (18.25 X 40%) : 3 = 2.43

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 29 Juni 2022

Dekan,



Dr. Eng. Ir. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.
NIP. 197509282001121002