

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.  
NIP : 196207171987031002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Dengan ini menerangkan bahwa,

Judul Artikel : **Optimalisasi Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Kirchhoff Pre-Stack Time Migration Pada Data Seismik Laut Wetar**  
Jumlah Penulis : 5 Orang  
Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng**, Amelia Isti Ekarena, Bagus Sapto Mulyanto, Subarsyah dan Andrian Willyan Diaja  
Status Penulis : Penulis Ke-1/ Penulis Korespondensi  
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi  
b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182  
c. Edisi : Vol. 6/No. 2; Juli 2020  
d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung  
e. DOI : [10.23960/jge.v6i2.67](https://doi.org/10.23960/jge.v6i2.67)  
f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/67>  
g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi Makalah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*)  
(beri tanda  $\checkmark$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks\*\*)

**HASIL PENILAIAN (Peer Review) :**

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer 1 Prof. Ir. Suharno, M.S. M.Sc. Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Nilai Reviewer 2 Karyanto, M.T.	Nilai Rata-Rata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,0	2,0	2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,6	6,0	5,8
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,9	6,0	5,95
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	6,0	5,5	5,75
<b>Total</b>		<b>19,5</b>	<b>19,5</b>	<b>19,5</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 19,5 = 11,7**

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

Bandar Lampung, 1 Juli 2021

Dekan



**Prof. Drs. Ir. Suharno, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**  
NIP. 196207171987031002

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

Judul Artikel : **Optimalisasi Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Kirchoff Pre-Stack Time Migration Pada Data Seismik Laut Wetar**

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : Syamsurijal Rasimeng, Amelia Isti Ekarena, Bagus Sapto Mulyanto, Subarsyah dan Andrian Willyan Djaja

Status Penulis : Penulis Ke-1/ Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi

b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182

c. Edisi : Vol. 6/No. 2; Juli 2020

d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung

e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v6i2.67>

f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/67/pdf>

g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi :  Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda  yang dipilih)  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			2
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			5,6
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			5,9
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			6
<b>Total (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,5</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:  
 Metodologi sudah cukup jelas dan akurat. Rujukan perlu ditambah terkait informasi geologi batuan di wilayah penelitian dan Pendekatan kirchoff. Analisis penampang seismik perlu diperluas agar para peneliti yg lain lebih mudah mempelajarinya. (similarity 8%)

Bandar Lampung, 21 / 06 / 2021

REVIEWER

Nama

NIP/Jabatan/Gol.

Unit Kerja

Tanda Tangan

: 1

: Prof. Ir. Suharno, M.S. M.Sc. Ph.D., IPU, ASEAN Eng.

: 196207171987031002/Guru Besar/IVD

: Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung



\*) 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 Artikel : **Optimalisasi Pencitraan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Kirchhoff Pre-Stack Time Migration Pada Data Seismik Laut Wetar**

Jumlah Penulis : 5 Orang

Nama Penulis : **Syamsurijal Rasimeng, Amelia Isti Ekarena, Bagus Sapto Mulyanto, Subarsyah dan Andrian Willyan Djaja**

Status Penulis : Penulis Ke-1/ Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Geofisika Eksplorasi
- b. ISBN/ISSN : 2356-1599, 2685-6182
- c. Edisi : Vol. 6/No. 2; Juli 2020
- d. Penerbit : Teknik Geofisika FT Universitas Lampung
- e. DOI : <https://doi.org/10.23960/jge.v6i2.67>
- f. Web Jurnal : <http://jge.eng.unila.ac.id/index.php/geoph/article/view/67/pdf>
- g. Terindeks di : SINTA 4  
<https://sinta.kemdikbud.go.id/journals/detail?id=6713>

Kategori Publikasi :  Jurnal nasional terakreditasi Dikti atau Kemenristekdikti peringkat 1 dan 2

Jurnal Ilmiah Nasional (beri tanda  yang dipilih)  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			2,0
2.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6			6,0
3.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6			6,0
4.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		6			5,5
<b>Total (100%)</b>			<b>20</b>			<b>19,5</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer:

Metodologi perlu diperjelas. perlu penambahan literatur. kata-kata yang terbaru secara keseluruhan isi pembahasan sudah cukup bagus akan tetapi perlu diperbaiki uraian pre-stack time migration agar para pembaca bisa memahaminya.

Bandar Lampung, 21 / 6 / 2021

REVIEWER : 2

Nama : Karyanto, M.T.

NIP/Jabatan/Gol. : 196912301998021001/Lektor Kepala/IVB

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan :

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

\*\*) coret yang tidak perlu.