

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

Judul Prosiding : Hypocenter dimension of 7.5 mw Palu earthquake using fractal approach

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Prosiding : Syamsurijal Rasimeng, Alimuddin, **Rustadi**, Rudy Z. Sinambela, Idris

Status Penulis : Penulis ke 3

Identitas Makalah :

- a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. DOI : [10.1088/1755-1315/575/1/012161](https://doi.org/10.1088/1755-1315/575/1/012161)
- c. Conf.Series : The 2nd International Conference of Interdisciplinary Research on Green Environmental Approach for Sustainable Development 25 June 2020, Gedung Pasca Sarjana, Indonesia
- d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Oktober / 2020
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Alamat Web link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161>
- g. Terindeks di : Scimago dan Scopus

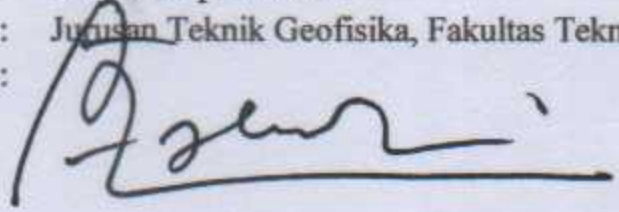
Kategori Publikasi Prosiding :  Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus  
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)  Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP) *)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3,00				2,80
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00				8,50
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,00				8,50
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9,00				8,90
<b>Total (100%)</b>		<b>30,00</b>				<b>28,70</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :  
*Unsur isi karya sangat memadai. Ruang lingkup pembahasan memadai. Informasi sangat aktual dan kualitas penerbitan sangat baik.*

Bandar Lampung, ..... 17/7'2022

REVIEWER : *DZ\*\**  
 Nama : Dr. Ahmad Zaenudin, M.T.  
 NIP : 197209281999031001  
 Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVa  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik, Unila  
 Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah  
 \*\*) coret yang tidak perlu



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

Judul Prosiding : Hypocenter dimension of 7.5 mw Palu earthquake using fractal approach

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Prosiding : Syamsurijal Rasimeng, Alimuddin, **Rustadi**, Rudy Z. Sinambela, Idris

Status Penulis : Penulis ke 3

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. DOI : [10.1088/1755-1315/575/1/012161](https://doi.org/10.1088/1755-1315/575/1/012161)  
 c. Conf.Series : The 2nd International Conference of Interdisciplinary Research on Green Environmental Approach for Sustainable Development 25 June 2020, Gedung Pasca Sarjana, Indonesia  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Oktober / 2020  
 e. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Alamat Web link : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161>  
 g. Terindeks di : Scimago dan Scopus

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

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding/ Makalah Dipresentasikan :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP *)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada Scimagojr dan Scopus	<input type="checkbox"/> Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE	<input type="checkbox"/> Internasional	<input type="checkbox"/> Nasional	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3,0				2,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0				8,8
c.	Kecukupan dan kemitakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	9,0				8,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9,0				8,9
<b>Total (100%)</b>		<b>30,0</b>				<b>29,4</b>

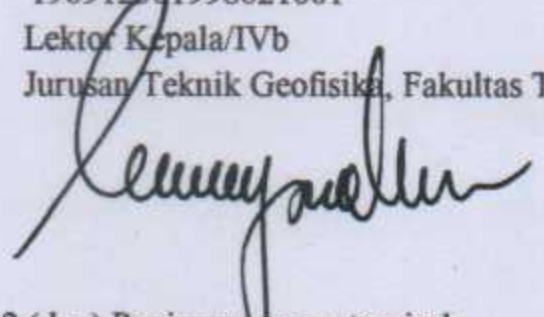
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

*Kelengkapan unsur karya sangat baik di dalam metodologi dan data mutakhir, pembahasan sangat baik.*

Bandar Lampung ... 13.11.2022

REVIEWER : ~~1~~ / 2 \*\*)

Nama : Karyanto, S.Si., M.T.  
 NIP : '196912261998021001  
 Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVb Unila  
 Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik  
 Tanda Tangan



\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah  
 \*\*) coret yang tidak perlu



**SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING INTERNASIONAL**

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 : **Hypocenter dimension of 7.5 mw Palu earthquake using fractal approach**  
Ilmiah (Artikel)  
Jumlah Penulis : 7 Orang  
Penulis Jurnal : Syamsurijal R., Alimuddin, **Rustadi**, Rudy Z.S., Idris M., Samsul B., and Ahmad Z.  
Status Penulis : Penulis ke 2

Identitas Makalah

- a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- b. DOI : 10.1088/1755-1315/575/1/012161
- c. Conf.Series : The 2nd International Conference of Interdisciplinary Research on Green Environmental Approach for Sustainable Development 25 June 2020
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Oktober / 2020
- e. Penerbit : IOP Publishing
- f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/575/1/012161>
- g. Terindeks : Scimago dan Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Internasional terindeks SCOPUS, IEEE Explore, SPIE
- Internasional
- Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Dr. Ahmad Zaenudin, S.Si, M.T.	Nilai Reviewer 2 Karyanto, S.Si, M.T.	Nilai Rata-rata (NP)
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,80	2,90	2,85
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,50	8,80	8,65
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,50	8,80	8,65
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	8,90	8,90	8,9
	<b>Total (100%)</b>	<b>28,70</b>	<b>29,40</b>	<b>29,05</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = (29,05 x 0,4)/6 = 1,94

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

Bandar Lampung, 29 Juli 2022

Dekan,



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