

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Fractal Analysis on the Correlation of Coastal Line Geometry and Tsunami Impact in Maumere, Flores, Indonesia*

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : Penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Economic and Environment Geology

b. No. ISSN/E-ISSN : 2223-957X

c. Vol, No, Bln, Th : Vol: 2, No. 2, Juli – Des 2011

d. Penerbit : Dept. of Geologi, Univ. of Karachi, Pakistan

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://www.econ-environ-geol.org/pdf/aug/Article-4.pdf>

g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge/ DOAJ\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi\*\*  
(beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1,7
b.						
c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,4
d. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,1
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,3
<b>Total = (100%)</b>		20				<b>17,5</b>
<b>Nilai Pengusul (13,33%)</b>						<b>2,33</b>
<p><b>Komentar Peer Review</b></p> <p>Isi makalah ini mempunyai kesamaan dengan sumber-sumber lain sebesar &lt; 1%, kemiripan besar yang tercantum pada turnitin adalah sumber asli artikel (artikel ini dipublikasikan pada econ-environ-geol.org); dan makalah ini sesuai dengan bidang ilmu yang diemban oleh penulis (T. Listyani)</p>	<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Unsur karya ilmiah lengkap dan sesuai sebagai sebuah KTI terdiri atas Abstrac, Introduction, Method of Study, Geology, Results and Discussion, Conclusion, References.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Ruang lingkup spesifik aplikasi fractal untuk melihat dampak tsunami terhadap perubahan garis pantai, dengan judul “Fractal Analysis on the Correlation of Coastal Line Geometry and Tsunami Impact in Maumere, Flores, Indonesia, dibahas mendalam.</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Data/ informasi yang digunakan mencukupi dan cukup mutakhir yang berasal dari survei geologi lapangan dan analisis fractal. Disamping itu data sekunder yang berasal dari pemerintah setempat juga telah dimanfaatkan.</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Unsur dan kulaitas penerbit lengkap dan baik International Journal of Economic and Environment Geology, diterbitkan oleh Dept. of Geologi, Univ. of Karachi, Pakistan, Jurnal Internasional DOAJ**, makalah dapat diakses online via <a href="http://www.econ-environ-geol.org/pdf/aug/Article-4.pdf">http://www.econ-environ-geol.org/pdf/aug/Article-4.pdf</a></p>					

Bandung, 29 Januari 2021  
Reviewer 1

(.....)  
Nama : Prof. Dr. Ir. Ildrem Syafri, DEA.  
NIP : 195807161986031003  
Unit Kerja : Universitas Padjadjaran, Bandung

\* dinilai dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu

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

C.2.1

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : *Fractal Analysis on the Correlation of Coastal Line Geometry and Tsunami Impact in Maumere, Flores, Indonesia*

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : Penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Economic and Environment Geology
- b. No. ISSN/E-ISSN : 2223-957X
- c. Vol, No, Bln, Th : Vol: 2, No. 2, Juli – Des 2011
- d. Penerbit : Dept. of Geologi, Univ. of Karachi, Pakistan
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.econ-environ-geol.org/pdf/aug/Article-4.pdf>
- g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge /DOAJ \*\*

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

- Jurnal Internasional / Internasional Bereputasi\*\*
- Jurnal Nasional Terakreditasi
- Jurnal Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus\*\*

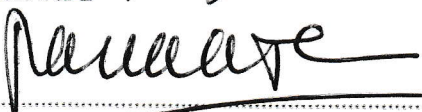
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasio- nal Bereputa- si	Internasio- nal	Nasional Terakredi- tasi	Nasional Tidak Terakredi- tasi	Nasional Terindeks DOAJ	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2				1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5.6
<b>Total = (100%)</b>		20				19.0
<b>Nilai Pengusul (13,33%)</b>						2,53

Komentar Peer Review
<p>1. Tentang kelengkapan unsur karya ilmiah Ada Abstract, Introduction, Geology Flores, dan Tsunami Beri Tsunami 12 Des 92, Result, Discussion, conclu sion, References</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Hubungan antara Fractal Geom pada pantai dan pengaruh keindeksifan Tsunami Maumere Flores</p> <p>3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi Ada 11 tabel, 2 slide, 1 map, 1 gambar, 1 tabel, 1 gambar Dimensi fractal &amp; koefisien lereng Rph, lereng fracture</p> <p>4. Tentang Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Jurnal Internasional, Dept Geology Karachi, Pakistan, vol 2, No 2 Juli - Des 2011, ISSN - E</p>

Bandung, 15 Agustus 2020 2223-957X

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Nana Sulaksana, MSP.  
NIP : 195210021983121001  
Unit Kerja : Universitas Padjajaran

\* dinilai dua reviewer secara terpisah  
\*\*coret yang tidak perlu