

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Maturity Estimation of Material Organic in CaCO<sub>3</sub> with Determining Tmax and Energy Activation Using Pyrolysis Method

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Ordas Dewanto, Sri Rizky, Bagus S. Mulyanto, and Rustadi

Status Penulis : Penulis ke 4

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience
- b. Nomor/ Volume : 7 / 16
- c. ISSN : 1546-1955 (Print): EISSN: 1546-1963 (Online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli / 2019
- e. Penerbit : American Scientific Publishers
- f. Alamat Web Link : http://www.aspbs.com/ctn/
- g. Terindeks di : Scopus dan SJR (Q4, SJR 2021 = 0.173)

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

- Jurnal Internasional bereputasi (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) (terindeks database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Internasional terindeks basis data internasional bereputasi (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
- (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR ) (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,00			3,90
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,80
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,80
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,00			11,75
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>			<b>39,25</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel memiliki kelengkapan dan karya ilmiah yang baik, menggunakan metode yang benar, penulis sangat baik.

Bandar Lampung, 11/07/2022

REVIEWER : (1/2 \*\*)

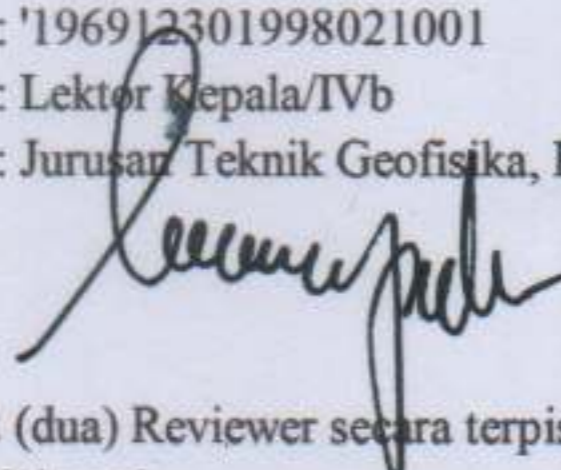
Nama : Karyanto, S.Si., M.T.

NIP : '196912301998021001

Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVb

Unit Kerja : Jurusan Teknik Geofisika, Fakultas Teknik

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 INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Maturity Estimation of Material Organic in CaCO<sub>3</sub> with Determining Tmax and Energy Activation Using Pyrolysis Method

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Ordas Dewanto, Sri Rizky, Bagus S. Mulyanto, and Rustadi

Status Penulis : Penulis ke 4

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience
- b. Nomor/ Volume : 7 / 16
- c. ISSN : 1546-1955 (Print): EISSN: 1546-1963 (Online)
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli / 2019
- e. Penerbit : American Scientific Publishers
- f. Alamat Web Link : http://www.aspbs.com/ctn/
- g. Terindeks di : Scopus dan SJR (Q4, SJR 2021 = 0.173)

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

- Jurnal Internasional bereputasi (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR) (terindeks database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
- Jurnal Internasional terindeks basis data internasional bereputasi (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )
- (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR ) (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR <input checked="" type="checkbox"/>	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR <input type="checkbox"/>	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4,00			3,90
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,80
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,80
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	12,00			11,80
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>			<b>39,30</b>

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer

*Penulis memiliki kelengkapan sangat baik, kedalaman pembahasan sangat baik, menggunakan metodologi mapan*

Bandar Lampung, 28/7/2022

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

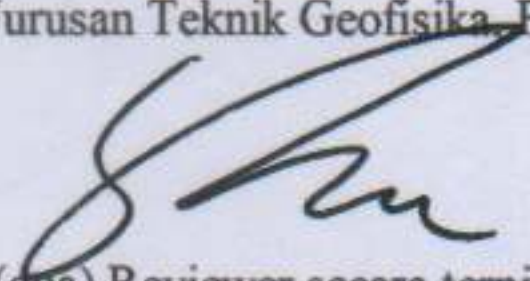
Nama : Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.

NIP : 197307162000121000

Pangkat/Gol : Lektor Kepala/IVa

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 : JURNAL ILMIAH 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 : **The Maturity Estimation of Material Organic in CaCO<sub>3</sub> with Determining T<sub>max</sub> and Energy Activation Using Pyrolysis Method**  
Ilmiah (Artikel)  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Penulis Jurnal : Ordas D., Sri R., Bagus S.M., and Rustadi  
Status Penulis : Penulis ke 4  
Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : Journal of Computational and Theoretical Nanoscience  
b. Issue/ Volume : 7 / 16  
c. ISSN : 1546-1955 (Print); EISSN: 1546-1963 (Online)  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli / 2019  
e. Penerbit : American Scientific Publishers  
f. Alamat web jurnal : <http://www.aspbs.com/ctn/>  
g. Terindeks : Scopus (Q4); SJR 2021 = 0.173)

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

Jurnal Internasional bereputasi (terindeks database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

Jurnal Internasional terindeks basis data internasional bereputasi (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

(Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR ) (Terindek Database Internasional selain Scopus/Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Karyanto, S.Si, M.T.	Nilai Reviewer 2 Ir. Syamsurijal Rasimeng, S.Si., M.Si.	Nilai Rata-rata (NP)
a.	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3,90	3,90	3,90
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,80	11,80	11,80
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,80	11,80	11,80
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	11,75	11,80	11,78
	<b>Total (100%)</b>	<b>39,25</b>	<b>39,30</b>	<b>39,28</b>

Nilai Pengusul = NP x BP = (39,28 x 0,4)/3 = 5,23

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