

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

Judul karya Ilmiah : Geothermal Gradient and Subsurface Temperature for Estimation of Sources, Patterns and Heat Flow Directions in The Hydrothermal Area of Minahasa Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status : Penulis ke-1 (Pertama)

Pengusul Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Critical Reviews
- b. Nomor ISSN : 2394-5125
- c. Volume, Nomor, Bulan, tahun : 7, Issue 5, Maret, 2020
- d. Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.05.186>
- f. Alamat Web jurnal : <http://www.jcreview.com/>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International Bereputasi


Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/ International bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>38,50</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>23,10</b>

- a. Kelengkapan unsur isi artikel: sudah lengkap.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: diperdalam pembahasan dengan merujuk penelitian lainnya yang terkait.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: sudah baik (sudah cukup).
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: sudah lengkap (baik).

Tanggal, bulan, tahun : 23 Juni 2020  
Reviewer : 2

Tanda Tangan : 

Nama : Prof. Dr. Makmur Sirait, M.Si.  
NIP : 19630306 198903 1 009  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Medan

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

Judul karya Ilmiah : Geothermal Gradient and Subsurface Temperature for Estimation of Sources, Patterns and Heat Flow Directions in The Hydrothermal Area of Minahasa Indonesia

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status : Penulis ke-1 (Pertama)

Pengusul Identitas jurnal ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Critical Reviews
- b. Nomor ISSN : 2394-5125
- c. Volume, Nomor, Bulan, tahun : 7, Issue 5, Maret, 2020
- d. Penerbit : Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.05.186>
- f. Alamat Web jurnal : <http://www.jcreview.com/>
- g. Terindeks di : Scopus

Kategori publikasi jurnal ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat)

Jurnal ilmiah International/International Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Komponen yang dinilai	Nilai maksimal jurnal ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	International/ International bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>40,00</b>			<b>37,00</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				<b>22,20</b>

- a. Kelengkapan unsur isi artikel: sudah lengkap, sesuai dengan kaidah ilmiah.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: perlu dikembangkan pembahasan dengan kajian hasil riset terkait lainnya.
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: perlu dilengkapi dengan kajian hasil riset terkait lainnya.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: sudah lengkap (baik).

Tanggal, bulan, tahun : 22 Juni 2020  
Reviewer : 1

Tanda Tangan :



Nama : Prof. Dr. H. Taunaumang, M.Sc.  
NIP : 19581110 198203 1 002  
Unit Kerja : Prodi Fisika Universitas Negeri Manado