

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Geothermal Area Analysis in the Mt. Batur Area, Bali Using Landsat-8 and Gravity Gm-Plus Satellite Data

Nama/ Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Research in Environmental and Earth Sciences
- b. Nomor ISSN : eISSN : 2186-2990
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8 No 10, Oktober 2022 Hal 21-26
- d. Penerbit : Quest Journal
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://www.questjournals.org/jrees/v8-i10.html>
- Alamat Artikel : <https://www.questjournals.org/jrees/papers/vol8-issue10/08102126.pdf>
- g. Terindex : Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,3	2,7	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,3	8,5	8,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,8	8,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,1	8,8	8,45
<b>Total = (100%)</b>			
<b>Nilai untuk Pengusul : <math>(40\% \times 28) / 4 = 2,8</math></b>			

Semarang, 8 Maret 2023

Reviewer 1

Reviewer 2



Prof. Dr. Rahmat Gernowo, M.Si  
NIP. 196511231994031003  
Unit Kerja: FSM Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu: Fisika



Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.  
NIP. 196405181992031002  
Unit Kerja: FSM Universitas Diponegoro  
Bidang Ilmu: Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Geothermal Area Analysis in the Mt. Batur Area, Bali Using Landsat-8 and Gravity Gm-Plus Satellite Data

Nama/ Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke~~ / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Research in Environmental and Earth Sciences  
b. Nomor ISSN : eISSN : 2186-2990  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8 No 10, Oktober 2022 Hal 21-26  
d. Penerbit : Quest Journal  
e. DOI artikel (jika ada) :  
f. Alamat web jurnal : <https://www.questjournals.org/jrees/v8-i10.html>  
Alamat Artikel : <https://www.questjournals.org/jrees/papers/vol8-issue10/08102126.pdf>  
g. Terindex : Index Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional Bereputasi~~  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.1
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>28.2</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x 28.2 = 16.92</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama. Ada benang merah dalam struktur penulisannya

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (**Journal of Research in Environmental and Earth Sciences**). Kedalaman pembahasan cukup baik meliputi anomali geotermal dan nilai LST di Gunung Batur dilengkapi dengan grafik, peta anomali dan peta lokasi 3D.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi dengan memanfaatkan data satelit yang sekarang banyak digunakan. Terdapat kesesuaian pustaka dengan tema penelitian dan sumber pustaka rata-rata relative baru, sehingga aspek keterbaruannya cukup baik

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini tergolong jurnal internasional (Editorial board lebih dari 4 negara, Kontributor lebih dari 2 negara). Terindeks Copernicus . Index similarity 7 %. Unsur dan kualitas terbitan cukup baik gambar dan symbol jelas terbaca

Semarang, 8 Maret 2023

Reviewer 1

Prof. Dr. Drs. Rahmat Gernowo, M.Si.

NIP. 196511231994031003

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Matematika

Bidang Ilmu: Fisika

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Geothermal Area Analysis in the Mt. Batur Area, Bali Using Landsat-8 and Gravity Gm-Plus Satelite Data

Nama/ Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~Penulis ke~~ / Penulis Korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Research in Environmental and Earth Sciences
- b. Nomor ISSN : eISSN : 2186-2990
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 8 No 10, Oktober 2022 Hal 21-26
- d. Penerbit : Quest Journal
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://www.questjournals.org/jrees/v8-i10.html>
- Alamat Artikel : <https://www.questjournals.org/jrees/papers/vol8-issue10/08102126.pdf>
- g. Terindex : Index Copernicus

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

- Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional Bereputasi~~
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3			2.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>28.8</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% x = 17.28</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Introduction, Materials and methods, Results and Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References) dengan sistem Author. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama. Ada benang merah dalam struktur penulisannya

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (**Journal of Research in Environmental and Earth Sciences**). Kedalaman pembahasan cukup baik meliputi anomali geotermal di Gunung Batur dilengkapi dengan grafik dan peta lokasi kedalaman tiga dimensi

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data-data hasil penelitian sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Terdapat kesesuaian pustaka dengan tema penelitian dan sumber pustaka rata-rata relative baru, sehingga aspek keterbaruannya cukup baik

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jurnal ini tergolong jurnal internasional (Editorial board lebih dari 4 negara, Kontributor lebih dari 2 negara).

Terindeks Copernicus . Index similarity 7 % . Unsur dan kualitas terbitan cukup baik gambar dan symbol jelas terbaca

Semarang, 8 Maret 2023

Reviewer 2

Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T.

NIP. 196405181992031002

Unit Kerja : Fakultas Sains dan Matematika

Bidang Ilmu: Fisika



# Journal of Research in Environmental and Earth Sciences

ISSN : 2348 - 2532

[Home](#) / [Journals](#)

Email Id: [quest@editormails.com](mailto:quest@editormails.com)

[Journal of Research in Environmental and  
Earth Sciences \(JREES\)](#)

[Submit Paper](#)

---

[Impact Factor](#)

---

[Editorial Board](#)

---



# Editorial Board

[Home](#) / [Editorial Board](#)

Email Id: [quest@editormails.com](mailto:quest@editormails.com)

Mr. Saparov Bobur

- Post Of : Assistant Professor
  - Qualification : Master of degree
  - Working : Tashkent chemical technological institute
  - Country : [Uzbekistan](#)
  - Total Article : 29
- 

Joyanto Roychoudhary

- Post Of : Assistant Professor
  - Qualification : M.Tech/Phd Pursuing
  - Working : Meghnad Saha Institute Of Technology
  - Country : [India](#)
  - Total Article : 18
- 

Dr. Mustaqeem Mohammed Abbas

- Post Of : Assistant Professor
- Qualification : PhD
- Working : Royal College of Arts, Science and Commerce

- Country : India
- Total Article : 16

#### Dr. Sastri Ram Kachari

- Post Of : Assistant Professor
  - Qualification : M.A. NET, PHD
  - Working : Assistant Professor at Sipajhar college, Assam
  - Country : India
  - Total Article : 10
- 

#### Dr. Neetu Singh TOMAR

- Post Of : Assistant Professor
  - Qualification : M.A. Ph. D. Sociology
  - Working : Applicant, Indian University or Degree College
  - Country : India
  - Total Article : 24
- 

#### A JEYASANKAR

- Post Of : Associate Professor
  - Qualification : Ph.D
  - Working : Associate Professor in Zoology
  - Country : India
  - Total Article : 70
- 

#### Mr. Auwalu Jalo

- Post Of : Lecturer
  - Qualification : Msc. Applied Ecology
  - Working : Federal College of Education Katsina, Nigeria
  - Country : Nigeria
  - Total Article : 5
- 

#### DR PROFESSOR DES RAJ

- Post Of : PROFESSOR
- Qualification : PHD
- Working : HIGHER EDUCATION COMMISSION
- Country : India

- Total Article : 51
- 

#### MLT Mohammed lawal Toro

- Post Of : Lecturer
  - Qualification : M Sc
  - Working : 6
  - Country : Nigeria
  - Total Article : 8
- 

#### Dr. Abdelfattah Mansour

- Post Of : Editorial
  - Qualification : PHD
  - Working : National Research Centre, Egypy
  - Country : Egypt
  - Total Article : 54
- 

#### Ezzatallah Baloui Jamkhaneh

- Post Of : Faculty member
  - Qualification : Associate Professor
  - Working : Islamic Azad University, Qaemshahr Branch
  - Country : Iran
  - Total Article : 70
- 

#### Ms. Vaasawa Sharma

- Post Of : Reviewer/Editorial Board Member
  - Qualification : LL.M.
  - Working : Starex University
  - Country : India
  - Total Article : 13
- 

#### Mr. Ubong Edem Effiong

- Post Of : Reviewer
  - Qualification : M Sc
  - Working : University of Uyo, Uyo, Nigeria
  - Country : Nigeria
  - Total Article : 30
-

[Author Guidelines](#)

---

[Check Paper Status](#)

---

[Publication Fees](#)

---

 [Cover Page](#)

#	Article Title
1	<p><a href="#">Assessment of Vegetation Cover in Karimganj District, Assam Using Earth Observation Data</a></p> <p>Authors: Rimlee Bora, Bhalindar Singh</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>
2	<p><a href="#">Identification of Chemical Elements in Soil Contaminated With Paper Waste Using LIBS</a></p> <p>Authors: Heri Sugito, Ali Khumaeni, Qidir Maulana Binu</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>
3	<p><a href="#">Theory of neutrino absorption by atomic particles</a></p> <p>Authors: Suresh Kumar Pareek</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>
4	<p><a href="#">Drought Analysis Using Theory of Run Method (Case Study of Hulu Randugunting Watershed in Blora Regency, Central Java)</a></p> <p>Authors: Hernika Ifada, Rahmat Gernowo, M Irham Nurwidyanto</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>
5	<p><a href="#">Geothermal Area Analysis in the Mt. Batur Area, Bali, Using Landsat-8 and Gravity G Gm-Plus Satellite Data</a></p> <p>Authors: Rina Dwi Indriana, Udi Harmoko, Via Lutfiana, Muhammad Kautsar Rahmaresa</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>
6	<p><a href="#">Theory of Origin &amp; Destination of Solar wind</a></p> <p>Authors: Suresh Kumar Pareek</p> <p>Full PDF   Download Certificate</p>