

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Subsurface Structure and Fluid Flow Analysis Using Geophysical Methods in the Geothermal Manifestation Area of Paguyangan, Brebes, Central Java

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal Of Renewable Energy Development (IJRED)
- b. Nomor ISSN : 2252-4940
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016)
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE) UPT Lab Terpadu Lt 4, Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.5.3.171-177
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872/PDF>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (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%) | 3,5 | 3,6 | 3,55 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 10 | 11 | 10,5 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 10 | 10 | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 8 | 10 | 9 |
| Total = (100%) | 31,5 | 34,6 | 33,05 |
| Nilai Pengusul = (40% x 33,05)/4 = ...3,31... | | | |

Semarang, 4 September 2019

Reviewer 2



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.
 NIP. 197712112005011002
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

Reviewer 1



Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
 NIP. 197710202005011001
 Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

C₁

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Subsurface Structure and Fluid Flow Analysis Using Geophysical Methods in the Geothermal Manifestation Area of Paguyangan, Brebes, Central Java

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal Of Renewable Energy Development (IJRED)
- b. Nomor ISSN : 2252-4940
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016)
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)
UPT Lab Terpadu Lt 4, Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.5.3.171-177
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872/PDF>
- g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri ✓ 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 <input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 4,00 | | | 3,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,00 | | | 10 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00 | | | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12,00 | | | 8 |
| Total = (100%) | 40,00 | | | 31,5 |
| Nilai Pengusul = (40% x 31,5)/4 = 3,15 | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

unsur isi jurnal sudah lengkap (kandungan abstract - daftar pustaka)

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

pembahasan sudah detail dan menjawab pertanyaan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

menggunakan sp data + resistivity, sudah dapat menjelaskan

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

jurnal masuk kategori P3
subsurface structure + fluid analysis

Semarang, 4 September 2019
Reviewer I

Najib, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197710202005011001
Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Subsurface Structure and Fluid Flow Analysis Using Geophysical Methods in the Geothermal Manifestation Area of Paguyangan, Brebes, Central Java

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal Of Renewable Energy Development (IJRED)
- b. Nomor ISSN : 2252-4940
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016)
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE) UPT Lab Terpadu Lt 4, Diponegoro University
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.5.3.171-177
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/8872/PDF>
- g. Terindex : Scopus

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi |

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|---|--|--|----------------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%) | 4,00 | | | 3,6 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12,00 | | | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12,00 | | | 10 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%) | 12,00 | | | 10 |
| Total = (100%) | 40,00 | | | 34,6 |
| Nilai Pengusul = $(40\% \times 34,6) / 4 = 3,46$ | | | | |

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

isi lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

tdp kesesuaian tujua pembahasan & kelengkapan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

metodologi cukup mutakhir tapi penulisan kurang lengkap

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

unsur cukup lengkap

Semarang, 4 September 2019

Reviewer 2



Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.

NIP. 197712112005011002

Unit Kerja : Teknik Geologi FT UNDIP