

**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 (Agus Setyawan, Agnis Triahadini, Yayan Yulianto, Yoga Aribowo, Dian Agus Widiarso)

Status Pengusul : penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah :


- a. Nama Jurnal : The International Journal of Renewable Energy Development
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-4940; e-ISSN:2716-4519
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016): October 2016
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE), Chemical Engineering Department, Diponegoro university Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/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 database, ESCI (Clarivate Analytics), CNKI Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri  $\checkmark$  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%)	2,6	2,8	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	8	
<b>Total = (100%)</b>	<b>26,6</b>	<b>26,8</b>	<b>26,7</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 26,7)/4 = ...2,167...</b>			

Reviewer 2

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

Semarang,

Reviewer 1

  
Dr.rer.nat.Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197712112005011002  
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 (Agus Setyawan, Agnis Triahadini, Yayan Yuliananto, Yoga Aribowo, Dian Agus Widiarso)

Status Pengusul : penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The International Journal of Renewable Energy Development
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-4940; e-ISSN:2716-4519
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016): October 2016
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE), Chemical Engineering Department, Diponegoro university Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/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 database, ESCI (Clarivate Analytics), CNKI Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3,00			2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>			<b>26,6</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 26,6) / 4 = 10,64</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Kelengkapan unsur jurnal sesuai dengan isi
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup penelitian menyeluruh
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Data yang digunakan cukup
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Kualitas terbitan sesuai jurnal Ilmiah Internasional

Semarang,  
Reviewer 1



Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197712112005011002  
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 (Agus Setyawan, Agnis Triahadini, Yayan Yulianto, Yoga Aribowo, Dian Agus Widiarso)

Status Pengusul : penulis ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : The International Journal of Renewable Energy Development
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2252-4940; e-ISSN:2716-4519
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 5, No 3 (2016): October 2016
- d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE), Chemical Engineering Department, Diponegoro university Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/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 database, ESCI (Clarivate Analytics), CNKI Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  *proceeding* 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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,00	9,00	9,00	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	9,00	9,00	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9,00	9,00	9,00	8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>26,8</b>
<b>Nilai Pengusul = (40% x 26,8) / 4 = 2,68</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

..... *untuk isi jurnal sudah lengkap* .....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

..... *pembahasan sudah memenuhi tujuan peneliti* .....

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

..... *3 metode geofisika digunakan dan cukup untuk menjawab pertanyaan* .....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

..... *proceeding terindeks scopus* .....

Semarang,  
Reviewer 2

19 - 3 - 2020

*[Signature]*

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