

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Airlaut terhadap Paramater Kuat Geser Endapan Aluvial di Kota Semarang dan Dampaknya terhadap Daya Dukung Wilayah Kota

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dian Agus Widiarso**, Tri Winarno dan Nurakhmi Qadaryati)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2086-7794 dan e-ISSN: 2502-8804 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 1, April 2022
- d. Penerbit : Badan Geologi - Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.34126/jlbg.v13i1.389>
- f. Alamat web jurnal : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389>
- Alamat Artikel : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389/204>
- g. Terindex : Sinta 2

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%)	2,25	2	2,125
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,25	7	7,125
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7,25	7,125
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,25	7,25	7,25
Total = (100%)	23,75	23,5	23,625
Nilai Pengusul = (60% x 23,63) = 14,18			

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 2

Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.
NIP. 196212181990011001
Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD

Reviewer 1

Dr. rer.nat.lr. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.,
IPU., ASEAN Eng
NIP. 1977121112005011002
Unit Kerja : Dept. Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Airlaut terhadap Parameter Kuat Geser Endapan Aluvial di Kota Semarang dan Dampaknya terhadap Daya Dukung Wilayah Kota

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dian Agus Widiarso**, Tri Winarno dan Nurakhmi Qadaryati)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2086-7794 dan e-ISSN: 2502-8804 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 1, April 2022
- d. Penerbit : Badan Geologi - Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.34126/jlbg.v13i1.389>
- f. Alamat web jurnal : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389>
- Alamat Artikel : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389/204>
- g. Terindex : Sinta 2

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,25
Total = (100%)		25		23,75
Nilai Pengusul = (60% x 23,75) = 14,25				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Jurnal ilmiah sudah tersusun secara sistematis terdiri dari Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan. Masing – masing elemen dalam jurnal ilmiah saling berkaitan dan pokok bahasan dalam ilmiah dibahas secara konsisten dan rinci. Unsur dalam jurnal sudah sesuai dengan format yang diterbitkan oleh penerbit jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup ilmiah sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu Geologi Teknik. Tema pada ilmiah ini merupakan tema terkini dan sangat berkualitas.. Pembahasan dalam jurnal ilmiah dibahas secara terstruktur sehingga menghasilkan interpretasi yang sangat baik dan kesimpulan dari ilmiah ini sangat tepat dan sesuai dengan maksud serta tujuan yang telah ditentukan.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Penyusunan jurnal ilmiah ini menggunakan data yang sesuai dengan tema yang ditentukan sehingga ilmiah berikut dapat dikatakan sangat baik. Data yang digunakan juga merupakan data terbaru serta metode yang digunakan dalam pemecahan permasalahan yang diangkat sangat relevan.

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

Jurnal terbitan merupakan jurnal terakreditasi SINTA 2 dan kelengkapan unsur pada jurnal ilmiah sudah baik. Terbitan jurnal mempunyai kualitas yang sangat baik terdapat keterangan jurnal, panduan penyerahan naskah, panduan peer review hingga arsip dari terbitan jurnal. Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi merupakan jurnal terbitan dibawah naungan Badan Geologi - Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia yang berfokus pada publikasi makalah hasil penelitian yang berkaitan dengan hidrogeologi, vulkanologi, gempa bumi, tsunami, gerakan tanah, geologi teknik, geologi lingkungan.

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 1



Dr. rer. nat. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng.,
IPU., ASEAN Eng
NIP. 1977121112005011002
Unit Kerja : Dept. Teknik Geologi FT UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Airlaut terhadap Paramater Kuat Geser Endapan Aluvial di Kota Semarang dan Dampaknya terhadap Daya Dukung Wilayah Kota

Jumlah Penulis : 3 orang (**Dian Agus Widiarso**, Tri Winarno dan Nurakhmi Qadaryati)

Status Pengusul : penulis ke-1 (**Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 2086-7794 dan e-ISSN: 2502-8804 (online)
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 13 No. 1, April 2022
- d. Penerbit : Badan Geologi - Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.34126/jlbg.v13i1.389>
- f. Alamat web jurnal : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389>
- Alamat Artikel : <http://jlbg.geologi.esdm.go.id/index.php/jlbg/article/view/389.204>
- g. Terindex : Sinta 2

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 type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,25
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,25
Total = (100%)		25		23,5
Nilai Pengusul = (60% x 23,5) = 14,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur-unsur isi jurnal sudah terpenuhi dengan terdapat Pendahuluan, Metodologi, Hasil dan Pembahasan serta Kesimpulan. Masing – masing elemen saling menunjukkan keterkaitan. Format pada penulisan jurnal sudah sesuai dengan ketentuan dari editor jurnal.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup ilmiah sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis yaitu Geologi Teknik. Tema yang diangkat juga merupakan isu terkini dan berkualitas. Pembahasan dilakukan secara sistematis sehingga menghasilkan interpretasi dan kesimpulan yang cukup dalam dan sesuai dengan maksud dan tujuan yang telah ditentukan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

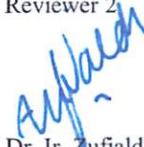
Data yang digunakan untuk menyusun tulisan sudah sangat cukup. Dengan data tersebut maka hasil tulisan sudah bisa dikatakan cukup baik. Data yang digunakan juga merupakan data yang terbilang baru. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dengan permasalahan yang akan dipecahkan.

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

Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi (JLBG) sudah mendapatkan akreditasi nasional SINTA 2. Hal ini membuktikan bahwa jurnal ilmiah ini mempunyai konsistensi dalam menerbitkan tulisan ilmiah yang bertema hidrogeologi, vulkanologi, gempabumi, tsunami, gerakan tanah, geologi teknik, geologi lingkungan.

Semarang, 3 Maret 2023

Reviewer 2



Dr. Ir. Zufaldi Zakaria, M.T.

NIP. 196212181990011001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Geologi UNPAD