

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Analysis of Sliding Surface in Alo Watershed, Gorontalo District Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 1

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences
- b. Nomor ISSN : 2224-5278
- c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Number 447, 2021
- d. Penerbit : National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.62>
- f. Alamat web jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical>
- Artikel Jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical/article/view/2051/1801>
- g. Terindeksi di : Scopus Scimago Q3; SJR 0,32

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60%				22.8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Kelengkapan unsur artikel ilmiah baik. Abstrak telah mungzurakan dengan singkat keseluruhan isi artikel.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Data hasil kajian longsor dibahas berdasarkan morfometri longsor untuk menentukan tipe longsor. Pembahasan dilakukan secara mendalam berdasarkan layer pertapisan batuan.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Metode Geolistrik adalah metode yg umum digunakan dalam mengkaji bidang longsor. Yang spesifik dari paper ini adalah penentuan titik sampel berdasarkan unit lahan pada lokasi terjadinya longsor.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Jurnal terindeks SCOPUS Q3 dengan SJR tahun 2020 : 0,32. H index : 9. Dengan demikian artikel dipublikasikan pada Jurnal International bereputasi.
5. **Indikasi plagiasi :** Similarity Index 7%. Dengan demikian orisinal paper terjamin. Kesamaan dengan sumber utama hanya berkisar 1-2%.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Paper menganalisis bidang longsor. Bidang ilmu yg mendasari penulisan paper sesuai dengan bidang ilmu yang diusulkan. Salah satu aspek kajian dalam Geografi lingkungan adalah lahan dan bencana, baik banjir & longsor.

Gorontalo, 26 Oktober 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd

NIP. 195504081981111001

Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Analysis of Sliding Surface in Alo Watershed, Gorontalo District Indonesia.

Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 1

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis

Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences
- b. Nomor ISSN : 2224-5278
- c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Number 447, 2021
- d. Penerbit : National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.62>
- f. Alamat web jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical>
- Artikel Jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical/article/view/2051/1801>
- g. Terindeksi di : Scopus Scimago Q3; SJR 0,32

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

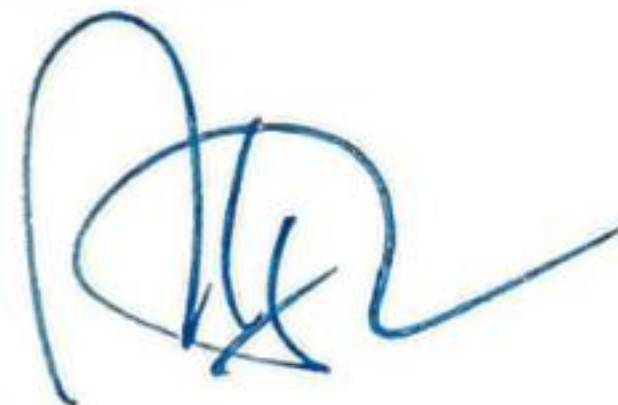
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60%				22,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Artikel lengkap, semua unsur ada. Judul, abstrak, dan isi sesuai. Bahasa Inggris baik dan baku.
2. **Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :** Pembahasan diuraikan dengan rinci dan mendalam berdasarkan layer batuan. ~~Metode~~ Hasil penelitian dipaparkan dengan baik.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Penentuan titik sampel berdasarkan unit lahan pada lokasi terjadinya longsor menjadi pembeda yang signifikan dengan penelitian yang mengkaji bidang longsor lainnya.
4. **Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** News of the National Academy of Science of the Republic of Kazakhstan merupakan jurnal terindeks Scopus Q3, SJR tahun 2020 : 0,32 dengan H Index 9. Dengan demikian, artikel dipublikasikan pada Jurnal Internasional bereputasi.
5. **Indikasi plagiasi :** Keaslian artikel terjamin dengan hasil pelacakan Turnitin yang menunjukkan Similarity Index sebesar 7% dan kesamaan dengan sumber utama berkisar antara 1% sampai 2%.
6. **Kesesuaian bidang ilmu :** Salah satu aspek kajian Geografi lingkungan adalah lahan & bencana, baik banjir dan longsor, sehingga bidang kajian artikel beresesuaian dengan bidang ilmu yang diteliti.

Gorontalo, 11 Oktober 2021

Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si

NIP.195704121986021003

Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG

Jabatan Akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Analysis of Sliding Surface in Alo Watershed, Gorontalo District Indonesia.
- Penulis Jurnal Ilmiah : Penulis 1
- Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis
- Status Pengusul : Penulis pertama/Penulis Anggota/penulis korespondensi **
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences
b. Nomor ISSN : 2224-5278
c. Vol., No., bln thn : Volume 3, Number 447, 2021
d. Penerbit : National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.62>
f. Alamat web jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical>
Artikel Jurnal : <https://journals.nauka-nanrk.kz/geolog-technical/article/view/2051/1801>
g. Terindeksi di : Scopus Scimago Q3; SJR 0,32
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeksi di DOAJ, CABI, COPERNICUS***

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul =				

Gorontalo, 26 Oktober 2021
Reviewer 1



Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd
NIP. 195504081981111001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Ekologi dan Lingkungan Hidup

Gorontalo, 20 Oktober 2021
Reviewer 2



Prof. Dr. Mursalin, M.Si
NIP. 195704121986021003
Unit Kerja : Jurusan Fisika FMIPA UNG
Jabatan Akademik : Guru Besar
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika