

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

Judul Jurnal Ilmiah : Debris Flow Hazard Analysis Toward The Implementation Of Mitigation Measures (Artikel)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Teuku Faisal Fathani, Wahyu Wilopo, Anisa Nur Amalina, Avantio Pramaditya  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990  
 c. Nomor/Volume : 95/23  
 d. Edisi : (Juli 2022) (bulan/tahun)  
 e. Penerbit : GEOMATE International Society  
 f. Jumlah halaman : 12  
 g. Laman Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/article/view/3208/2891>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi Impact Factor

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 40								Nilai Akhir
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)	4								4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								10
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								10
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>								<b>35</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									4.67(35 %:3)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
Artikel memenuhi kelengkapan unsur jurnal dan sesuai dengan bidang kompetensi penulis.
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
Karil ini menganalisis bahaya aliran debris terhadap implementasi tindakan mitigasi di Bukit Beriti, Provinsi Bengkulu. Pembahasan rinci dan komprehensif merujuk referensi utama untuk menjustifikasil hasil.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:  
Metodologi baik dan runtut serta kemutakhiran referensi baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
Karil memenuhi kelengkapan unsur yang diterbitkan di jurnal internasional bereputasi
- Indikasi Plagiasi: editor jurnal telah mengeceknya dengan software Turnitin atau yang lain sebelum dipublikasi online
- Kesesuaian bidang ilmu: Teknik Sipil, focus pada migasi kebencanaan

Yogyakarta, 16 November 2022

Reviewer 1



Prof. Ir. Mochamad Teguh, MSCE., Ph.D.  
 NIP/NIDN/NIK : 19580805 198703 1  
 001/0005085801/855110201  
 Unit Kerja : Teknik Sipil FTSP UII  
 Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah : Debris Flow Hazard Analysis Toward The Implementation Of Mitigation Measures (Artikel)  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Teuku Faisal Fathani, Wahyu Wilopo, Anisa Nur Amalina, Avantio Pramaditya  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE  
 b. ISSN/ISBN : ISSN: 2186-2982 (P), 2186-2990  
 c. Nomor/Volume : 95/23  
 d. Edisi (bulan/tahun) : (Juli 2022)  
 e. Penerbit : GEOMATE International Society  
 f. Jumlah halaman : 12  
 g. Laman Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/article/view/3208/2891>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi Impact Factor

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal = 40								
	Jurnal Internasional Bereputasi (Impact Factor)	Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal Internasional	Jurnal dg Bahasa resmi PBB namun tidak memenuhi syarat Jurnal Internasional	Jurnal Nasional Terakreditasi i / Terindex SINTA 1 Atau 2	Jurnal Nasional Terindex SINTA 3 atau 4 / Bahasa resmi PBB atau Inggris	Jurnal Nasional Terindex SINTA 5 atau 6 Bahasa Indonesia	Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Nilai Akhir
	40	30	20	10	25	20	15	10	
Kelengkapan unsur isi (10%)	4								4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12								12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12								12
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12								12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>								<b>40</b>
Kotribusi Pengusul (Penulis Ketiga)									5,33(40 %:3)

Komentar Peer Review:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur:  
Lengkap dan sesuai, sitasi dan referensi sangat banyak dan update, sebagian besar adalah referensi mayor dari Jurnal (37 referensi)
- Ruang lingkup & kedalaman pembahasan:  
Pembahasan sesuai lingkup dan sangat baik dan mendalam, cukup banyak, yaitu 8 referensi yang diacu dikaitkan dengan hasil penelitian.
- Kecukupan & kemutakhiran data serta metodologi:  
Data cukup mutakhir, metode jelas dan terukur.....
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:  
Unsur lengkap, kualitas penerbit bagus
- Indikasi Plagiasi:  
Tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai.....

Yogyakarta, 16 November 2022

Reviewer 2



Miftahul Fauziah, ST., MT., Ph.D  
 NIP/NIDN/NIK : -/0524087001/955110103  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan UII, Yogyakarta  
 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala