

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Stabilitas Lereng Terhadap Nilai Kohesi, Sudut Geser Dalam Tanah dan Perubahan Tingkat Ketinggian Muka Air Tanah

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-43.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aryodi Widiaswara, **Lusmeilia Afriani**, Ofik Taufik Purwadi, Setyanto

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hilirisasi Produk
- b. Nomor/ Volume : Volume 1
- c. ISBN : 2655-2914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 230 – 234
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		Terin	Tidak Terindeks						
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	1,5
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	3,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	9

Nilai Pengusul = BP x NP = 9 x 1,2 = 10,8

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

usun bahasan sesuai dan lengkap

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

pembahasan cukup baik dan ^{cukup} mendalam

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi mutakhir

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

usun penerbitan cukup - baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sesuai dgn bidang ybs

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penniselitan
dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Padang, Januari 2022
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., P.h.D.
NIP 196812261992031002
Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Stabilitas Lereng Terhadap Nilai Kohesi, Sudut Geser Dalam Tanah dan Perubahan Tingkat Ketinggian Muka Air Tanah

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-43.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aryodi Widiawara, **Lusmelia Afriani**, Ofik Taufik Purwadi, Setyanto

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hilirisasi Produk
- b. Nomor/ Volume : Volume 1
- c. ISBN : 2655-2914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 230 – 234
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input checked="" type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
<input type="checkbox"/>	Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:						Nilai yang Diberikan Penilai (NP)	
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding		
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
		Terindeks	Tidak Terindeks						
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan			2,0					2,0
b	Kedalaman Kajian (40%): Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			4,0					3,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			1,0					1,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya			2,0					2,0
e	Kelengkapan unsur Prosiding (10%): Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain			1,0					0,8
Total (100%)				10,0					8,8
		Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 x 8,8 =							1,2

Penilaian Kualitatif*)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> a. Kajian merupakan hasil uji laboratorium tentang pengaruh parameter kuata geser dan kedalaman muka air terhadap stabilitas lereng. b. Metode penelitian yang dijelaskan masih sangat singkat, beberapa bagian hasil seharusnya ditempatkan pada bagian Metode Penelitian. Desain kotak kaca tidak dirinci dengan jelas, apa maksudnya membagi menjadi 3 bagian. Model lereng pada Gambar 4 tidak ada kaitannya dengan model tanah dalam kotak kaca. Pembahasan kurang mendalam, referensi jurnal masih minimal c. Artikel memberikan kontribusi pada bidang ilmu geoteknik d. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis - Geoteknik e. Unsur prosiding tidak lengkap, tidak ada cover,daftar isi, editor, website seminar tidak dapat ditelusuri
Tata tulis tidak sesuai kaidah penulisan ilmiah. |
| Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota |

Yogyakarta, 3 November 2021

Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

NIP 19750814 199904 123 040

Fakultas :TEKNIK, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Stabilitas Lereng Terhadap Nilai Kohesi, Sudut Geser Dalam Tanah dan Perubahan Tingkat Ketinggian Muka Air Tanah

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-43.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aryodi Widiawara, Lusmeilia Afriani, Ofik Taufik Purwadi, Setyanto

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hilirisasi Produk
- b. Nomor/ Volume : Volume 1
- c. ISBN : 2655-2914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Fakultas Teknik Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 230 – 234
- g. INDEX / IF : Tidak Terindeks

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan:								Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding			Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding		Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding			
		Internasional		Nasional	Internasional	Nasional	Internasional	Nasional		
		Terindeks	Tidak Terindeks							
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2,0	
b	Kedalaman Kajian (40%): (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	12	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,2	3,5	
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	0,8	
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	1,8	
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	3	1,5	1,0	1,0	0,5	0,5	0,3	1,0	
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	9,1	

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = 1,21...

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Sesuai dan lengkap dengan unsur yang dimulai pada artikel ilmiah.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan dan ruang lingkup sudah baik namun perlu diberikan referensi tambahan.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Metodologi yg digunakan dalam uji laboratorium sudah baik.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit berkualitas.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu penerbit.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Bandar Lampung, 10 Desember 2021

Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Dr. Suharno, M.Sc

NIP 196207171987031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung