

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Hubungan Antara Kuat Geser dan Pematatan Tanah Residu Hasil Pelapukam Batuan Tufa Di Lampung Selatan

<http://repository.lppm.unila.ac.id/21988/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Edward Riyadi Irawan, **Lusmeilia Afriani**, Syahidus Syuhada, Rahmat Kurniawan, Idharmahadi Adha

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hili
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : 2655-2914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Fakultas Teknik Unila
- f. Jumlah Halaman : 169-176
- 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	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	2
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	0,5
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	9.

Nilai Pengusul = BP x NP = $9 \times 0,4 = 3,6$

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

uraian tulisan lengkap dan sesuai

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

lengkap pembahasan cukup dan mendalam

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi baik dan cukup

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

lengkap penerbitan cukup saja.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sesuai dgn bidang penulis

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.hD.
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) : Hubungan Antara Kuat Geser dan Pematatan Tanah Residu Hasil Pelapukan Batuan Tufa Di Lampung Selatan

<http://repository.lppm.unila.ac.id/21988/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Edward Riyadi Irawan, **Lusmeilia Afriani**, Syahidus Syuhada, Rahmat Kurniawan, Idharmahadi Adha

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hilirisasi Produk
- b. Nomor/ Volume : -
- c. ISBN : 2655-2914
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Fakultas Teknik Unila
- f. Jumlah Halaman : 169-176
- 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			2,0					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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			4,0					3,5
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					0,5
Total (100%)				10,0					8,5
		Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/4 x 8,5 =							0,9

Penilaian Kualitatif*)

- a. Kajian merupakan hasil uji laboratorium kuat tekan bebas dan pematatan. Judul tidak mencerminkan isi artikel.
- b. Artikel telah menghubungkan beberapa paramater tanah dengan hasil kuat tekan bebas. Namun pembahasan terhadap hasil masih kurang mendalam. Kesimpulan no. 1 kurang tepat, nilai qu menurun karena bertambahnya kadar air pada jumlah pukulan 50 kali -- misleading conclusion. Referensi yang digunakan belum menunjukkan kebaruan, minim jurnal ilmiah.
- c. Artikel memberikan kontribusi pada bidang ilmu.
- d. Artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik.
- e. Unsur prosiding tidak lengkap, tidak tercantum Editor, website seminar tidak dapat ditelusuri
Penulisan tidak sesuai dengan kaidah penulisan (daftar pustaka dan sitasi tidak konsisten)

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 (Artikel) : Hubungan Antara Kuat Geser dan Pematatan Tanah Residu Hasil Pelapukam Batuan Tufa Di Lampung Selatan
<http://repository.lppm.unila.ac.id/21988/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Edward Riyadi Irawan, Lusmeilia Afriani, Syahidus Syuhada, Rahmat Kurniawan, Idharmahadi Adha

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Ilmu Teknik Dan Aplikasi Industri Riset PT-Eksplorasi Hulu Demi Hiliri
b. Nomor/ Volume : -
c. ISBN : 2655-2914
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
e. Penerbit : Fakultas Teknik Unila
f. Jumlah Halaman : 169-176
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	
		Terindeks	Tidak Terindeks		Internasional	Nasional			Internasional	Nasional
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	6	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,6	1,8	
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	3,8	
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	2,7	
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	0,7	
Total (100%)		30	15,0	10,0	10,0	5,0	5,0	3,0	9,8	

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **0,98**

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

ff

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur dan kelengkapan artikel sesuai dengan kaidah Ilmiah

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan mendalam, dan sesuai dengan tujuan.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Metodologi yang digunakan memberikan transparansi data pada pemaparan tanah yang baik.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit berkualitas.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu

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

Bandar Lampung, 6 Desember 2021

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



Prof. Dr. Suharno, M.Sc

NIP 196207171987031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung