

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

Judul Jurnal Ilmiah : Pengaruh Variasi Waktu Pemeraman dan Perendaman Untuk Campuran Tanah dengan Bahan Additive Terhadap Nilai Daya Dukungnya

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-37-1.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 : 219 – 214
- 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		Nasio	Internasional	Nasio	Internasional		Nasio
		Terindeks	Tidak Terindeks	nal					
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, 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	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 0,4 / 3 = 1,2

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

unsur teknis cukup dan sesuai

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

pelebaran cukup dan kedalaman baik

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cukup.
Materi kedua dan sama dengan

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

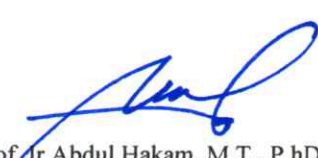
unsur penerbit baik - lokal

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sesuai dgn Grady Y6s

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

Padang, ... Januari ... 2020
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 Variasi Waktu Pemeraman dan Perendaman Untuk Campuran Tanah dengan Bahan Additive Terhadap Nilai Daya dukungnya

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-37-1.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Lusmeilia Afriani**

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 : 219 – 214
- 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		
		Terind	Tidak Terindeks	Nasional	Internasional	Nasional	Internasional		Nasional
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					3,8
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					9,6
Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 9,6 =								9,6	

Penilaian Kualitatif*)

- a. Kajian merupakan hasil uji laboratorium tentang pengaruh bahan tambah cair terhadap CBR dan UCS dari 3 tipe tanah.
 - b. Desain penelitian disusun dengan jelas. Pembahasan cukup baik namun tidak banyak melibatkan referensi dalam daftar pustaka. Referensi yang kurang updated dan tidak banyak bersumber dari jurnal ilmiah.
 - 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 rapi, penulisan daftar pustaka dan sitasi tidak konsisten.
- Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 4 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) : Pengaruh Variasi Waktu Pemeraman dan Perendaman Untuk Campuran Tanah dengan Bahan Additive Terhadap Nilai Daya dukungnya

<http://eng.unila.ac.id/wp-content/uploads/2019/01/CR-2-37-1.pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : ~~Aryedi 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 : 219 – 214
 - 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	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	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	3,7
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	1,7
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	8,7

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = 8,7

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



Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Kajian merupakan hasil yang sesuai dengan unsur artikel.

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan yang disajikan sudah baik dan mendalam.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metodologi dan data yang disajikan memberikan kebaruan pada uji laboratorium dari 3 tipe tanah.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit berkualitas, namun unsur kurang lengkap.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai bidang ilmu.

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

Bandar Lampung, 7 Desember 2021
Penilai Sejawat (I / II III)**)



Prof. Dr. Suharno, M.Sc
NIP 196207171987031002
Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung