

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah dengan Menggunakan Uji Triaksial dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir.  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Syahreza Nurdian, Setyanto, Lusmeilia Afriani

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret 2015
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 13-26
- g. INDEX / IF : Nasional tidak Terakreditasi  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/index>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	□	□	□	□	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)	10,00	8,00	6,00	4,00	3
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	2,50	2,00	1,50	1,00	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	2
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,5
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	8

Nilai Pengusul = BP x NP =  $8 \times 0,4 \times 2 = 1,6$

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

Penilaian Kualitatif\*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur lengkap dan sesuai untuk pembahasan

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

lengkap pembahasan cukup mendalam

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cukup, selengkap

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

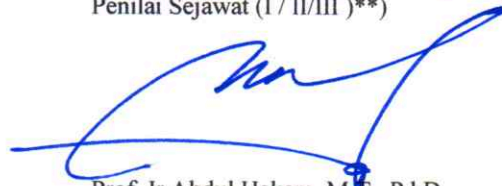
keadaban penerbitan cukup baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sangat sesuai dgn bidang ilmu geoteknik

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

Padang, Juni 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 : **JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah dengan Menggunakan Uji Triaksial dan Uji Geser Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir.  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Syahreza Nurdian, Setyanto, **Lusmeilia Afriani**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret 2015
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 13-26
- g. INDEX / IF : **Nasional tidak Terakreditasi**  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/353/pdf>

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00	<b>1,5</b>
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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00	<b>3,0</b>
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00	<b>0,8</b>
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) : Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00	<b>2,0</b>
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) : Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00	<b>0,50</b>
Total (100%)					10,00	<b>7,8</b>
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 7,8 =						<b>1,56</b>

Penilaian Kualitatif\*)

- a. Artikel berupa uji laboratorium untuk mengkaji hubungan kuat geser tanah hasil uji Triaksial UU dan geser langsung
- b. Desain penelitian cukup baik, namun belum menjelaskan pembuatan benda uji dan kondisi kejenuhan saat uji Triaksial UU. Referensi sangat minimum, tidak ada jurnal ilmiah, dan tidak menunjukkan kemutakhiran. Tidak terdapat pembahasan mendalam yang didasarkan pada referensi, hanya menyajikan hasil uji laboratorium dan korelasi
- c. Artikel cukup memberikan kontribusi dalam khazanah keilmuan geoteknik.
- d. Artikel tentang kuat geser tanah sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik
- e. Unsur jurnal lengkap, dan dapat ditelusuri secara daring termasuk jurnal nasional tidak terakreditasi, tetapi penulisan artikel tidak lengkap (tidak ada bagian kesimpulan), tata tulis kurang baik

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

Yogyakarta, 1 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 : JURNAL ILMIAH NASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : Korelasi Parameter Kekuatan Geser Tanah dengan Menggunakan Uji Triaksial dan Uji Geser (Artikel)  
Langsung Pada Tanah Lempung Substitusi Pasir.  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/view/354>

Penulis Jurnal Ilmiah : Syahreza Nurdian, Setyanto, Lusmeilia Afriani

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 3, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Maret 2015
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 13-26
- g. INDEX / IF : **Nasional tidak Terakreditasi**  
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
	<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
	<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti / LIPI	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	5,00	4,00	3,00	2,00	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)	10,00	8,00	6,00	4,00	3,8
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	5,00	4,00	3,00	2,00	1,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	1
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	0,9

Nilai Pengusul = BP x NP = ..... X ..... / ..... = 1,78  
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif\*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Sesuai unsur dan sesuai dengan artikel ilmiah dalam kelengkapan unsur artikel.

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan menjelaskan pembuatan benda uji tetapi referensi sangat minim.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metodologi dan data baik namun kurang lengkap.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit bereputasi namun unsur artikel kurang diteliti.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai bidang ilmu pengusul

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

Bandar Lampung, 16 Desember 2021  
Penilai Sejawat (I / II (III)\*\*)



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