

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Korelasi antara Kuat Tekan Bebas dengan Kuat Tekan Geser langsung pada Tanah Lanau Disubstitusikan dengan Pasir
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/384/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aulia R Sudarman, **Lusmeilia Afriani**, Iswan

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 2
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 318 – 327
- 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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	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 <u>pustaka yang relevan</u>)	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 <u>magister/ doktor dan bidang penugasannya</u>)	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	

Nilai Pengusul = BP x NP = 8 x 0,9 = 7,2

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

Penilaian Kualitatif*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur tulisan lengkap dan sesuai

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

lengkap pembahasannya dan kedalamannya,
cukup baik

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi cukup, mutakhir
similarity 18%

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

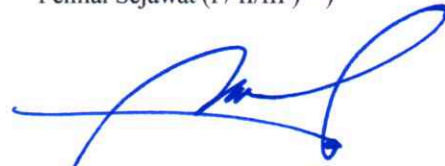
Unsur penerbitan cukup baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

bidang ilmu sangat sesuai, membahas
kelengkapan tugas dan capaian C+S.

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 : **JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Korelasi antara Kuat Tekan Bebas dengan Kuat Tekan Geser langsung pada Tanah Lanau Disubstitusikan dengan Pasir
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/384/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aulia R Sudarman, **Lusmeilia Afriani**, Iswan

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 2
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 318 – 327
- 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00	3,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,00	1,0
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	2,0
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	0,6
Total (100%)					10,00	8,4
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 8,4 =						1,68

Penalaran Kualitatif*

- a. Artikel berupa hasil uji laboratorium untuk mengkaji hubungan kuat geser dan kuat tekan dari lanau + pasir
- b. Desain penelitian kurang jelas, tidak disebutkan desain campuran, tingkat kepadatan setiap benda uji (sama atau berbeda), sampel uji Gs hanya 1 sampel (kurang). Referensi hanya 6, tidak ada jurnal ilmiah, dan tidak menunjukkan kemutakhiran. Tidak terdapat pembahasan mendalam yang didasarkan pada referensi, hanya menyajikan hasil dalam tabel dan gambar Gambar 2 dan 3 kurang tepat menyajikan hubungan kuat tekan bebas dan kuat geser tanah
- c. Artikel cukup memberikan kontribusi dalam khazanah keilmuan material.
- d. Artikel tentang uji kuat geser dan kuat tekan bebas sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik
- e. Unsur jurnal lengkap, dan dapat ditelusuri secara daring termasuk jurnal nasional tidak terakreditasi, penulisan kurang baik tidak sesuai kaidah penulisan, masih ada sub judul Tinjauan Pustaka -- masih seperti laporan Tugas Akhir Mahasiswa

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 (Artikel) : Korelasi antara Kuat Tekan Bebas dengan Kuat Tekan Geser langsung pada Tanah Lanau Disubstitusi dengan Pasir
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/384/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aulia R Sudarman, Lusmeilia Afriani, Iswan

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 2
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juni 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 318 – 327
- 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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan mustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	3,5
c	Kebermanfaatn (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	1,7
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,6
Total (100%)		25,00	20,00	15,00	10,00	8,1

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **1,62**

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



Penilaian Kualitatif^P

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

artikel lengkap dan sesuai dengan unsur yang diteliti dalam penelitian.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

pembahasan sudah baik, namun sebaiknya referensi ditambahkan dalam mendukung temuan.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

metodologi dan data yang disajikan sudah sesuai dengan penelitian

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit bereputasi

Kesesuaian Bidang Ilmu:

sesuai dengan bidang ilmu penulis.

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

Bandar Lampung, 14 Desember 2021
Penilai Sejawat (I / II (II)**)



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