

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

Judul Jurnal Ilmiah : The Effectiveness of Using Models of Cylinder and Cube in the Clay Soil Compaction Test (Artikel)

<https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/12269>

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Syahri Abdul Rahman, Yan Juansyah

Identitas Makalah :

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| a. Nama Jurnal | : | International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) |
| b. Nomor/ Volume | : | Volume 55, No 1 |
| c. ISSN | : | P & E-ISSN 2307-4531 |
| d. Edisi (Bulan/Tahun) | : | 2021 |
| e. Penerbit | : | ISRRA |
| f. Jumlah Halaman | : | 116-127 |
| g. INDEX / IF | : | Internasional Biasa |

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	10
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	25

Nilai Pengusul = BP x NP = x / =

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

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

tulisan caleg asyiq

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

publikasi caleg baik dan general

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi caleg, mungkin
sudahnya 17%.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

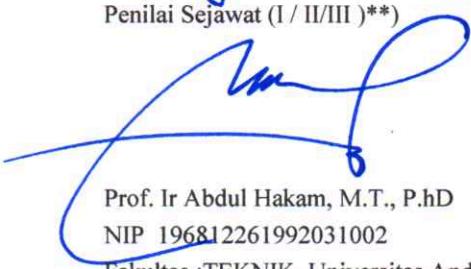
Penelitian caleg baik, masih dalam
proses uji sepuas tp masih ada kis indonesa
dalam tulisan

Kesesuaian Bidang Ilmu:

bidang ilmu sesuai dengan pembahasan

Catatan: Penilian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian
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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : The Effectiveness of Using Models of Cylinder and Cube in the Clay Soil Compaction Test
(Artikel)

<https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/12269>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Lusmeilia Afriani**, Syahri Abdul Rahman, Yan Juansyah

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)
- b. Nomor/ Volume : Volume 55, No 1
- c. ISSN : P & E-ISSN 2307-4531
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : ISRRA
- f. Jumlah Halaman : 116-127
- g. INDEX / IF : **Internasional Biasa**

<https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/about/editorialTeam>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
(beri tanda V pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson Reuters /SJR	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan			4,00	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)			8,00	5,0
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2,00	2,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keserasian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4,00	4,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2,00	1,0
Total (100%)				20,00	14,0
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 14 =					8,4

Penilaian Kualitatif*)

- | |
|---|
| a. Kajian dalam artikel menunjukkan hubungan antara bentuk benda uji terhadap metode uji pemedatan Proctor standar & Pressure Referensi yang digunakan dari 1-8, 11-16, 18-23 tentang tanah & peralatan untuk pertanian. Tidak menunjukkan keaslian |
| b. Tujuan penelitian tidak secara jelas, desain penelitian kurang jelas. Hasil pemedatan Proctor Standar pada Gambar 3-5 kurang jelas, kadar air benda uji tidak sama antara bentuk cube & cylinder. Pembahasan tidak mendalam.
Dari 23 referensi yang digunakan, hanya 4 yang relevan dengan artikel. |
| c. Artikel memberikan kontribusi dalam metode pemedatan tanah. |
| d. Artikel relevan dengan bidang ilmu penulis: Geoteknik |
| e. Unsur jurnal lengkap dan dapat ditelusuri secara daring. Scope jurnal terlalu luas. Tidak ada Editor dari Teknik Sipil.
Tata tulis tidak rapi, masih terdapat bahasa Indonesia dalam Gambar. |

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

Yogyakarta, 2 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 INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Effectiveness of Using Models of Cylinder and Cube in the Clay Soil Compaction Test

<https://gssrr.org/index.php/JournalOfBasicAndApplied/article/view/12269>

Penulis Jurnal Ilmiah : Lusmeilia Afriani, Syahri Abdul Rahman, Yan Juansyah

Identitas Makalah :

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| a. Nama Jurnal | : | International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR) |
| b. Nomor/ Volume | : | Volume 55, No 1 |
| c. ISSN | : | P & E-ISSN 2307-4531 |
| d. Edisi (Bulan/Tahun) | : | 2021 |
| e. Penerbit | : | ISRRA |
| f. Jumlah Halaman | : | 116-127 |
| g. INDEX / IF | : | Internasional Biasa |

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak-Thomson Reuters/SJR)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Dampak Thomson	Tidak Memiliki Dampak Thomson	Terindek Database Internasional	
a	Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	3,5
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka <i>yang relevan</i>)	16,00	12,00	8,00	6,7
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,2
d	Relevansi karya dengan keahlilan (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,5
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	16,7

Nilai Pengusul = BP x NP = X = 10,02

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

✓

Penilaian Kualitatif*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Lengkap dan sesuai dengan karakter ilmiah namun
sebagian pembahasan lebih mengarah pada fikiran.

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan kurang mendalam tentang uji pemadatan
pada dunia pangan, namun ruang lingkup serupa

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Cukup dan data mutahir.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

Penerbit internasional namun scope jurnal terlalu luas.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dg bidang ilmu pengusul.

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

Bandar Lampung, 11 Desember 2021
Penilai Sejawat (I / II / III) ***



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