

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Pengaruh Penambahan Zat Additive Iss 2500 Terhadap Kuat Tekan Batu Bata Dan Tanpa Proses Pembakaran
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/347/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aria Febriantama, Lusmeilia Afriani, Setyanto

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 59-66
- 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)

☐	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 Indoensia)
☒	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 Indoensia)	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	3,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	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 penguasaannya)	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	8,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $8,5 \times 0,4 = 3,4$ / $2 = 1,7$

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 cukup

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

publikasi cukup luas dan mendalam

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metode cukup & mutakhir
dan terakumulasi 19%

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

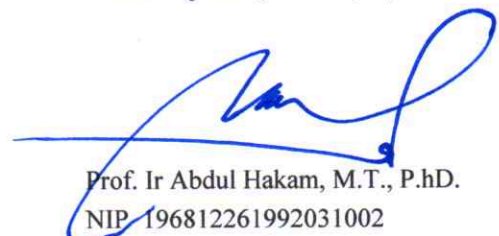
unsur penerbit cukup baik

Kesesuaian Bidang Ilmu:

masih sesuai karena membahas masalah yang
publikasi

Catatan: Penilaian 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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : Analisis Pengaruh Penambahan Zat Additive Iss 2500 Terhadap Kuat Tekan Batu Bata Dan Tanpa Proses Pembakaran
(Artikel)
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/347/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aria Febriantama, **Lusmeilia Afriani**, Setyanto

Identitas Makalah :
a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 1
c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2016
e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
f. Jumlah Halaman : 59-66
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)		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 Indoensia)
	√	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 Indoensia)	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	
		☐	☐	☐	☐	
a	Orisinalitas (20%): Memperllihatkan keaslian dan kebaruan gagasan				2,00	1,6
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 yang relevan				4,00	2,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)				1,00	1,0
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) : Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/doktor dan bidang penugasannya				2,00	1,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) : Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain				1,00	0,5
Total (100%)					10,00	6,6
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/2 x 6,6 =						1,32

Penilaian Kualitatif*)

- a. Artikel berupa hasil uji laboratorium untuk mengkaji penggunaan stabilizer dalam pembuatan bata
- b. Desain penelitian kurang jelas, tidak disebutkan desain campuran, tingkat kepadatan, analisis kimia Tabel 1 tidak disebutkan sumbernya. Referensi hanya 4, tidak ada jurnal ilmiah, dan tidak menunjukkan kemutakhiran
Tidak terdapat pembahasan mendalam yang didasarkan pada referensi, hanya menyajikan hasil dalam tabel
- c. Artikel cukup memberikan kontribusi dalam khazanah keilmuan material.
- d. Artikel tentang batu bata tanpa bakar (unfired brick), lebih dekat dengan bidang Material, kurang sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik. *(Sebaiknya tidak digunakan dalam usulan jabatan akademik dosen)*.
- 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) : Analisis Pengaruh Penambahan Zat Additive Iss 2500 Terhadap Kuat Tekan Batu Bata Dan Tanpa Proses Pembakaran
<http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jrsdd/article/viewFile/347/pdf>

Penulis Jurnal Ilmiah : Aria Febriantama, Lusmeilia Afriani, Setyanto

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Rekayasa Sipil Dan Disain (JRSDD)
- b. Nomor/ Volume : Vol. 4, No. 1
- c. ISSN : P-ISSN: 2303-0011; E-ISSN: 2715-0690
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2016
- e. Penerbit : Jurusan Teknik Sipil Universitas Lampung
- f. Jumlah Halaman : 59-66
- 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)

☐	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

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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	10,00	8,00	6,00	4,00	3,5
c	Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2,50	2,00	1,50	1,00	0,7
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penguasaannya)	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	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(*)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur lengkap dan sesuai dg kaidah artikel ilmiah.

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan memberikan penemuan tentang penggunaan Stabilizer sehingga memberikan kontribusi pada bidang ilmu

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

Data dan metodologi sesuai dengan pembahasan pada Laboratorium

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit bereputasi dan unsur lengkap.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu.

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

Bandar Lampung, 10 Desember 2021

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



Prof. Dr. Suharno, M.Sc

NIP 196207171987031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung