

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Additives in Soil-Cement Subjected to Wetting-Drying Cycles
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Eka Agustina 3. Fransius Andhi 4. Setianto Samingan Agus
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang / Penulis ke-1 corresponding author**

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Infrastructures
 b. Nomor ISSN : 2412-3811
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 3, 2021
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/infrastructures6030048>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/infrastructures>
<https://www.mdpi.com/2412-3811/6/3/48>
 g. Terindeks di : Scopus (Q2) (SJR 0.42)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100942171&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di*)
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi □	Nasional Terakreditasi □	Nasional/ Nasional Terindeks □	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul 60 % =				24

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Artikel telah memenuhi unsur jurnal, sangat Lengkap dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sangat memadai dengan pembahasan yang sangat dalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data, informasi dan metodologi penulisan sangat cukup dan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur dan terbitan sangat berkualitas
e. Indikasi plagiasi	Tidak ada ditemui indikasi plagiat
f. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel jurnal sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Bukit Jimbaran, Bali, 21/2/2022

Reviewer 1



Nama : Prof. Ir. I Wayan Redana, MA.Sc., Ph.D.
NIP : 19591025 198603 1 003
Jabatan : Guru Besar
Unit : Program Studi Teknik Sipil,
Kerja : Universitas Udayana

Keterangan *): Coret yang tidak perlu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Additives in Soil-Cement Subjected to Wetting-Drying Cycles
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Yulian Firmana Arifin 2. Eka Agustina 3. Fransius Andhi 4. Setianto Samingan Agus
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang / **Penulis ke-1 corresponding author**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Infrastructures
 b. Nomor ISSN : 2412-3811
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 3, 2021
 d. Penerbit : MDPI
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/infrastructures6030048>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/journal/infrastructures>
<https://www.mdpi.com/2412-3811/6/3/48>
 g. Terindeks di : Scopus (Q2) (SJR 0.42)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100942171&ip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾
 (Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di¹⁾ DOAJ, CABI, COPERNICUS

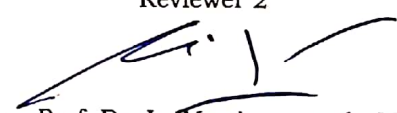
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi €	Nasional Terakreditasi i €	Nasional/Nasional Terindeks €	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12,0
Total = (100%)	40			40,0
Nilai Pengusul 60 %				40 = 24,0

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Isi artikel mencakup objek penelitian, metode penelitian, hasil dan penyimpulan.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup kajian ilmiah dengan bidang ilmu pengusul, kajian sangat dalam dan berbobot.
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan data lengkap, mutakhir dan metodologi jelas, informatif.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas jurnal internasional, bereputasi; terindeks SCOPUS Q2, SJR 0,42.
e. Indikasi plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi.
f. Kesesuaian bidang ilmu	Isi artikel sangat ilmiah & pengusul.

Bunda Aceh, 2 Februari 2022

Reviewer 2


 Nama : Prof. Dr. Ir. Munirwansyah, M.Sc
 NIP : 19590525 198503 1 003
 Jabatan : Guru Besar
 Unit : Program Studi Teknik Sipil,
 Kerja : Universitas Syiah Kuala

Keterangan *): Coret yang tidak perlu