

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Laboratory Compaction Method of Soft Clay and Natural Plant Fiber/Shell Mixtures
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Misnawati 3. Muhammad Ridha
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3** orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor ISSN : 1755-1315
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 499, 012002, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/499/1/012002
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/499/1/012002>
 g. Terindeks di : Scopus (SJR 0,18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Pengusul 60 % =				18

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) : Laboratory Compaction Method of Soft Clay and Natural Plant Fiber/Shell Mixtures
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Misnawati 3. Muhammad Ridha
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3 orang / Penulis ke-1 (Corresponding Author)**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor ISSN : 1755-1315
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 499, 012002, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/499/1/012002
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/499/1/012002>
 g. Terindeks di : Scopus (SJR 0,18)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19900195068&tjip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/~~Internasional~~ Bereputasi⁷

(Beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di⁷ DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review.

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi €	Nasional Terakredita i €	Nasional/ Nasional Terindeks €	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			29,80
$60\% \times 29,8 = 17,88$ Nilai Pengusul 60 % =				17,88

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Artikel terdiri dari; introduction, material and testing, Results dan Discussion dan conclusion, 30 Refrm.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup kep pembahasan tentang metode, komposisi & sifat ke 8271. Tanya untuk sup-fiber.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yg disajikan cukup dan sudah dgn metode yg lbh.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur perbit telah on halaman Editorial Board, terbitan Slopus IOP SJR 0118
e. Indikasi plagiasi	tidak plagiasi oleh, Turnative 11%
f. Kesesuaian bidang ilmu	Sangat sesuai dgn bidang ilmu ybs.

Banda Aceh, 20 Januari 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