

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Permeability and Shear Strength of Compacted Claystone-Bentonite Mixtures
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Yulian Firmana Arifin** 2. Muhammad Arsyad 3. Aprian Aji Pangestu 4. Dhandy Pratama
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang / Penulis ke-1 corresponding author**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
 b. Nomor ISSN : 2186-2982 (P), 2186-2990 (O)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 21, Nomor 84, 2021
 d. Penerbit : GEOMATE International Society
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2021.84.j2141>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/index>
 g. Terindeks di : Scopus (Q3) (SJR 0.27)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100327701&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%)	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 Permeability and Shear Strength of Compacted Claystone-Bentonite Mixtures
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Yulian Firmana Arifin** 2. Muhammad Arsyad 3. Aprian Aji Pangestu 4. Dhandy Pratama
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4 orang / Penulis ke-1 corresponding author**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Journal of GEOMATE
 b. Nomor ISSN : 2186-2982 (P), 2186-2990 (O)
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 21, Nomor 84, 2021
 d. Penerbit : GEOMATE International Society
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21660/2021.84.j2141>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://geomatejournal.com/geomate/index>
 g. Terindeks di : Scopus (Q3) (SJR 0.27)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100327701&t=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 di²⁾ DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi €	Nasional Terakredita si €	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
$60\% \times 40,0 = 24,0$ Nilai Pengusul 60% =				24,0

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	ini artikel cukup lengkap terdapat unsur IMRAD dengan urutan yg jelas dengan judul.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	isi artikel mencakup aspek geoteknik yg relevan dengan permasalahan dalam artikel.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data kuantitatif ditampilkan sangat informatif dengan metode yg sangat jelas dan baik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	International Journal Geomatics & Surveying dan kredibilitas Scopus Q3.
e. Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi, in drl kesamaan 15% hanya kata kata saja.
f. Kesesuaian bidang ilmu	Kesesuaian bidang ilmu sangat linear.

Banda Aceh 3 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