

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Volume change in compacted claystone-bentonite mixtures as affected by the swamp acidic water
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Yulian Firmana Arifin** 2. Muhammad Arsyad 3. Jeane Monica 4. Setianto Samingan Agus
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Communications in Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2502-9266
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 2, 2021
 d. Penerbit : Komunitas Ilmuwan dan Profesional Muslim Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21924/cst.6.2.2021.540>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://cst.kipmi.or.id/journal/article/view/540>
 g. Terindeks di : Scopus Q4 (SJR 0,14)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101017727&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:

g. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Artikel telah memenuhi unsur jurnal, sangat Lengkap dan sesuai
h. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sangat memadai dengan pembahasan yang sangat dalam
i. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data, informasi dan metodologi penulisan sangat cukup dan mutakhir
j. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur dan terbitan sangat berkualitas
k. Indikasi plagiasi	Tidak ada ditemui indikasi plagiat
l. 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) : Volume change in compacted claystone-bentonite mixtures as affected by the swamp acidic water
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : 1. **Yulian Firmana Arifin** 2. Muhammad Arsyad 3. Jeane Monica 4. Setianto Samingan Agus
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 4 orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Communications in Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 2502-9266
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 6, Nomor 2, 2021
 d. Penerbit : Komunitas Ilmuwan dan Profesional Muslim Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21924/cst.6.2.2021.540>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://cst.kipmi.or.id/journal/article/view/540>
 g. Terindeks di : Scopus Q4 (SJR 0,14)
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101017727&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾
 (Beri tanda \checkmark 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 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
$60\% \times 40,0 = 24,0$ Nilai Pengusul 60% =				24,0

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
g. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Isi artikel lengkap dimulai dengan permasalahan, metodologi, hasil dan diskusi serta kesimpulan.
h. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis (geoteknik). Masalah di pahami dan keruntuh.
i. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup, metode sangat jelas, relevan antara judul dengan hasil.
j. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas sangat memuaskan karena terbitan beripoten Q4 Scopus.
k. Indikasi plagiasi	Isi artikel tidak terindikasi plagiasi; sudah di cek similarity 15/10/2021.
l. Kesesuaian bidang ilmu	Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu.

Banda Aceh 28 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