

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The use of natural fiber from oil palm empty fruit bunches for soft soil stabilization
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Misnawati 3. Ellyn Normelani
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3** orang / **Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 1757-899X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 669, 012026, 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1757-899X/669/1/012026
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/669/1/012026>
 g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index—Science (CPCI-S) (Clarivate, Web of Science)

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) : The use of natural fiber from oil palm empty fruit bunches for soft soil stabilization
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Yulian Firmana Arifin** 2. Misnawati 3. Ellyn Normelani
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3 orang / Penulis ke-1** (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. Nomor ISSN : 1757-899X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 669, 012026, 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1757-899X/669/1/012026
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/669/1/012026>
 g. Terindeks di : Conference Proceedings Citation Index—Science (CPCI-S) (Clarivate, Web of Science)

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 di¹⁾ DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi €	Nasional Terakreditas 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			9,0
Total = (100%)	30			30,0
$60\% \times 30,0 = 18,0$ Nilai Pengusul 60% =				18,0

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	in article, introduction; Introduction material, procedure, Results and Discussion.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup cukup luas dan mendalam terdapat 22 referensi
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data cukup lengkap, dan analisis dgn metoda statistik.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Artikel ini di publikasikan oleh IOP terindeks CPCI-S.
e. Indikasi plagiasi	Terdapat indikasi plagiasi dgn iTurnitin, indikasi skor 15%.
f. Kesesuaian bidang ilmu	Cukup sesuai dgn bidang ilmu ybs.

Banda Aceh, 15 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