

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

Judul Karya Ilmiah : The amelioration of tin tailings with arbuscular mychorrizal fungi and liquid Artikel  
 Artikel : biofertilizer for pepper cultivation  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISBN : 1755-1315  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 599 (2020) 012048  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/599/1/012048  
 f. Alamat web Prosiding : https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315  
 g. Indeks : Scopus

Kategori Publikasi Prosiding (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional terindeksasi Scimagojr dan Scopus  
 Internasional terindeksasi Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional


**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index = 14%
2.	Linearitas	linier

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeksasi Scimagojr dan Scopus <input type="checkbox"/>	Internasional terindeksasi Scopus, IEEE Explore, SPIE <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,5		0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,5		1.5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,5		1.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		1,5		1.5
<b>Total (100%) =</b>		<b>5,0</b>		<b>4.9</b>
<b>Nilai pengusul : 20% x 25 = 5</b>				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Unsur dan isi jurnal sudah lengkap.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi yang digunakan cukup memadai dan mutakhir. Metodologi yang digunakan juga sudah tepat.
Kelengkapan unsur Dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit memadai dan memiliki unsur yang lengkap.

Jakarta, 4 April 2023
Reviewer 1

Prof. Dr. Kris Herawan Timotius
NIDK 8924210021
Unit kerja : Universitas Kristen Krida Wacana

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

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

Judul Karya Ilmiah : The amelioration of tin tailings with arbuscular mychorrizal fungi and liquid Artikel  
 Artikel : biofertilizer for pepper cultivation  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis kedua  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISBN : 1755-1315  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 599 (2020) 012048  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1755-1315/599/1/012048  
 f. Alamat web Prosiding : https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315  
 g. Indeks : **Scopus**

Kategori Publikasi Prosiding (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Internasional terindeksasi Scimagojr dan Scopus  
 Internasional terindeksasi Scopus, IEEE Explore, SPIE  
 Internasional

**I. Hasil Penilaian Validasi**


No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity index = 14%
2.	Linearitas	Linier sesuai bidang ilmu pengusul

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeksasi Scimagojr dan Scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeksasi Scopus, IEEE Explore, SPIE <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
<b>Total (100%) =</b>		<b>25</b>		<b>25</b>
<b>Nilai pengusul : <math>40\% \times 25 = 10/2 = 5</math></b>				<b>5</b>

(penulis anggota ke 2 dari 3 penulis)

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	lengkap
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Luas kurang spesifik
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Cukup mutahir
Kelengkapan unsur Dan kualitas penerbit	Lengkap, IOP terindex Scopus

Purwokerto, 11 April 2023
Reviewer 1

Prof. Dr. rer.nat. Imam Widhiono MZ, M.Si.
NIP. 195904201985031002
Bidang : Biologi (Guru Besar)
Unit kerja : Universitas Jenderal Sudirman

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu