

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Abundance of Associated Arbuscular Mycorrhizal Fungi with Pioneer Plants in Affected Area by Mount Merapi Eruption

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Oktira Roka Aji, Inggita Utami, Cucu Cahyanti

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Hutan Tropika
b. No ISSN : 2087-0469; EISSN : 2089-2063
c. Vol, No, Bulan, Tahun : 27, 2, Agustus, 2021
d. Penerbit : Department of Forest Management, Faculty of Forestry and Environment- IPB University
e. DOI artikel (jika ada) : 10.7226/jtjm.27.2.100
f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmht/article/view/33800>
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus, ESCI, DOAJ, CABI, EBSCO, Google Scholar, Sinta 1, IPI**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/ Int. Bereputasi **
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				8,8
Total = (100%)		30				28,6
Nilai Pengusul (40% + 10%)		15				14,3
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Persyaratan artikel sudah dipenuhi semua dan jelas. Pustaka yang sangat layak karena semua di atas tahun 2000.</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup sudah sinkron dengan permasalahan dan tujuan. Pembahasan sangat jelas dan bersambung sehingga mudah dipahami.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data sangat baru karena penelitian belum lama sehingga boleh jadi sangat berbeda dengan data peneliti sebelumnya.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit mempunyai kualitas tinggi dengan terindeksnya di Sinta-1, jurnal ini sudah dikenal sejak lama khususnya yang mempunyai bidang konservasi.</p>					

	<p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan adanya indikasi yang menunjukkan plagiasi. Terbukti juga dengan angka Turnitin yang rendah.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu sangat sesuai dengan bidang tugas pengusul.</p>
--	--

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Reviewer 1/2 *

Yogyakarta, 15 Maret 2022



Nama : Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, S.U.

NIP/~~NIK~~ : 195411161983031002

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan Akademik : Guru Besar

Unit Kerja : Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Abundance of Associated Arbuscular Mycorrhizal Fungi with Pioneer Plants in Affected Area by Mount Merapi Eruption

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Oktira Roka Aji, Inggita Utami, Cucu Cahyanti

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal/~~Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Manajemen Hutan Tropika
 b. No ISSN : 2087-0469; EISSN : 2089-2063
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 27, 2, Agustus, 2021
 d. Penerbit : Department of Forest Management, Faculty of Forestry and Environment- IPB University
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.7226/jtfm.27.2.100
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jmht/article/view/33800>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus, ESCI, DOAJ, CABI, EBSCO, Google Scholar, Sinta 1, IPI**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri v pada kategori yang tepat)

v

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		3				2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9				7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9				7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9				7
Total = (100%)		30				23
Nilai Pengusul (40%+10%)		15				11.5
	Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel "Abundance of Associated Arbuscular Mycorrhizal Fungi with Pioneer Plants in Affected Area by Mount Merapi Eruption)", telah menunjukkan unsur yang lengkap dan memadai Unsur dalam penulisan jurnal sesuai dengan syarat jurnal nasional yang berlaku. Setiap unsur telah diuraikan secara jelas dan runtut</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Artikel Abundance of Associated Arbuscular Mycorrhizal Fungi with Pioneer Plants in Affected Area by Mount Merapi Eruption telah memenuhi ruang lingkup keilmuan sesuai dengan kajian Biologi khususnya Mikologi. Pembahasan telah menunjukkan bahasa yang ilmiah dengan kedalaman pembahasan yang memadai. Pembahasan merujuk pada referensi yang mutakhir.</p>				

		<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kecukupan data disampaikan dengan baik dan sangat relevan serta sangat mendukung metodologi yang di jalankan</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Departemen Manajemen Hutan, IPB telah memenuhi unsur kualitas penerbit</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak ditemukan adanya unsur plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Artikel telah memuat informasi yang baik dan sesuai dengan bidang ilmu Biologi khususnya mikologi</p>
--	--	--

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Yogyakarta 28 Maret 2022
Reviewer 1/2 *



Nama : Dra. Listiatie Budi Utami, M.Sc. *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
NIP. : 196009181989022001 ** coret yang tidak perlu
Bidang Ilmu : Biologi *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus
Jabatan Akademik : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi Biologi, FAST, Universitas Ahmad Dahlan