

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi from Liberica Tungkal Jambi Coffee Plant Rhizosphere on Peatland

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama-nama Penulis : 1. **Elis Kartika**, 2. Made Deviani Duaja 3. Gusniwati

Status Penulis : Penulis ke 1

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 391, Annual Conference on Environmental Science, Society and its Application, 5–7 August 2019

b. ISBN /ISSN :

c. Tgl/Bln/Thn : 5–7 August 2019

d. Tempat Pelaksanaan : Purwokerto, Indonesia

e. Penerbit / Organiser : IOP Publishing

f. Alamat Repository PT; Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/391/1/012058/meta>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/391/1/012058/pdf>

g. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL Terindeks Scopus
(beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional Terindeks scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3		3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9		9
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9		9
	Total	30		30
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 1 : 60% x Nilai akhir yang diperoleh :			18

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi karya: Artikel sudah memenuhi kelengkapan unsur-unsur sebagai penulisan artikel ilmiah di dalam prosiding internasional bereputasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Artikel yang diusulkan sesuai dengan bidang ilmu, pembahasan cukup jelas. Penelitian menghasilkan produk berupa isolat mikoriza yang berasal dari rizosfer kopi liberika.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: Kebaruan dan kemutakhiran data dan pembahasannya dapat ditunjukkan dengan kebaruan referensi yang dijadikan rujukan.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Kualitas Penerbit artikel cukup baik dan memiliki reputasi yang baik sebagai prosiding internasional yang terindeks scopus.

Jambi, 23 Agustus 2021

REVIEWER : 1 /  (**)

Nama : Dr. Ir. Rainiyati, M.Si.

NIP : 196309271989022002

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Jambi

Tanda Tangan : 

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : PROSIDING

- Judul Karya Ilmiah (Paper) : Diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi from Liberica Tungkal Jambi Coffee Plant Rhizosphere on Peatland
- Jumlah Penulis : 3 Orang
- Nama-nama Penulis : 1. **Elis Kartika**, 2. Made Deviani Duaja 3. Gusniwati
- Status Penulis : Penulis ke 1
- Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 391, Annual Conference on Environmental Science, Society and its Application, 5–7 August 2019
- b. ISBN /ISSN :
- c. Tgl/Bln/Thn : 5–7 August 2019
- d. Tempat Pelaksanaan : Purwokerto, Indonesia
- e. Penerbit / Organiser : IOP Publishing
- f. Alamat Repository PT; Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/391/1/012058/meta>
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/391/1/012058/pdf>
- g. Terindeks di (jika ada) : Scopus
<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078474043&origin=resultslist>
- Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah INTERNASIONAL Terindeks Scopus
(beri tanda \surd yang dipilih) Prosiding Forum Ilmiah NASIONAL

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal PROSIDING		Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional terindeks scopus <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	3		3
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
3	Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	9		9
	Total	30		29,5
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 1 : 60% x Nilai akhir yang diperoleh :			17,7

Catatan Penilaian PAPER oleh Reviewer :

1. Unsur isi artikel sudah lengkap sesuai dengan panduan umum dalam penulisan prosiding internasional yaitu abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, conclusion, references dan ditulis dengan baik.
2. Ruang lingkup tulisan cukup jelas serta pembahasan cukup mendalam dan merujuk kepada berbagai sumber yang relevan dengan bidang ilmu. Penelitian ini menghasilkan berbagai jenis

isolate mikoriza yang berasal dari rizosfer tanaman kopi liberika di lahan gambut. Isolat-isolat tersebut sangat bermanfaat dan selanjutnya dapat digunakan sebagai pupuk hayati yang mampu mengurangi pemakaian pupuk anorganik.

3. Data dan informasi disajikan cukup baik dan informatif, referensi cukup mutakhir hanya masih ada referensi yang terbit lebih dari 10 tahun saat jurnal ilmiah dipublikasikan. Metodologi cukup jelas.
4. Kelengkapan unsur sudah baik dan kualitas penerbit sudah memiliki reputasi yang baik. Prosiding internasional IOP ini merupakan prosiding yang terindeks scopus.

Jambi, **24 Agustus 2021**

REVIEWER : 4 / 2 **)

Nama : Dr. Ir. Eliyanti, M.Si.

NIP : 196711281992032002

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Jambi

Tanda Tangan : 