

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Biochar Application on Spodosols Soils Promotes Higher Plant Growth and Survival Rate (Ditulis dalam Proceedings of the Joint Symposium on Tropical Studies)

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Prosiding : Syahrudin, **Triyono Sudarmadji**, Nurman Krisdianto, Ibrahim, Wahjuni Hartati

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Proceedings of the Joint Symposium on Tropical Studies
- b. Nomor ISSN : 2468-5747
- c. Nomor ISBN : 978-94-6239-362-2
- d. Volume, No, Tahun : Vol. 11, 10 April 2021
- e. Penerbit : Atlantis Press  
(<https://www.atlantis-press.com>)
- f. DOI Artikel : <https://doi.org/10.2991/absr.k.210408.060>
- g. Alamat Repository : <https://www.atlantis-press.com/article/125955336.pdf>
- h. Terindeks di : CPCI, CNKI and Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

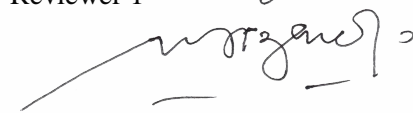
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,15		0,15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,45		0,40
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,45		0,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,45		0,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>1,50</b>		<b>1,35</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel: lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan kurang mendalam (terlalu ringkas)
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: cukup
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: lengkap
- e. Hasil kemiripan
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai

Samarinda, 18 November 2021  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Marjenah, M.P.  
 NIP. 19620801 199103 2 002

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Biochar Application on Spodosols Soils Promotes Higher Plant Growth and Survival Rate (Ditulis dalam Proceedings of the Joint Symposium on Tropical Studies)

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Prosiding : Syahrudin, **Triyono Sudarmadji**, Nurman Krisdianto, Ibrahim, Wahjuni Hartati

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding :

- a. Nama Prosiding : Proceedings of the Joint Symposium on Tropical Studies
- b. Nomor ISSN : 2468-5747
- c. Nomor ISBN : 978-94-6239-362-2
- d. Volume, No, Tahun : Vol. 11, 10 April 2021
- e. Penerbit : Atlantis Press  
(<https://www.atlantis-press.com>)
- f. DOI Artikel : <https://doi.org/10.2991/absr.k.210408.060>
- g. Alamat Repository : <https://www.atlantis-press.com/article/125955336.pdf>
- h. Terindeks di : CPCI, CNKI and Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,15		0,10
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,45		0,45
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,45		0,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,45		0,45
<b>Total = (100%)</b>	<b>1,50</b>		<b>1,40</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur isi paper cukup memadai, namun sangat ringkas.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan mendalam menyajikan Aplikasi Biochar pada Tanah-tanah Spodosols Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman dan Tingkat Survival Lebih Tinggi.
- c. Data/informasi dan metodologi cukup dan mutahir dengan menggunakan banyak rujukan yang terbaru.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik.

Samarinda, 22 November 2021  
Reviewer 2



Prof. Dr. Karyati, S.Hut., M.P.  
NIP 197304091999032001

Unit Kerja : Universitas Mulawarman