

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biochar enriched with organic fertilizer improves the survival and growth rate of *Anthocephalus cadamba* seedlings planted on degraded spodosols

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

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

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity

b. Nomor ISSN : 1412-033X

c. Volume, No, Tahun : Vol. 20, No. 12, Desember, 2019

d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
(<https://smujo.id/biodiv/index>)

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d201237>

f. Alamat Repository : <https://smujo.id/biodiv/article/view/4575/3552>

g. Terindeks di : SCOPUS, DOAJ, Google Scholar, Cross ref, Microsoft Academic, Scimago (SJR)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
(beri ✓ 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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditas <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,40			0,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,20			1,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,20			1,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,20			1,10
<b>Total = (100%)</b>	<b>4,00</b>			<b>3,80</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel baik dan memadai.
- Ruang lingkup dan pembahasan tentang biochar yang diperkaya dengan pupuk organik untuk meningkatkan kelangsungan hidup dan laju pertumbuhan bibit *Anthocephalus cadamba* yang ditanam pada tanah spodosol terdegradasi disajikan secara mendalam.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi sangat baik dengan jumlah referensi yang banyak dan terbaru.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal baik.

Samarinda, 5 April 2021

Reviewer 1

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

Unit Kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biochar enriched with organic fertilizer improves the survival and growth rate of Anthocephalus cadamba seedlings planted on degraded spodosols

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

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

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 20, No. 12, Desember, 2019  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
 (<https://smujo.id/biodiv/index>)  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d201237>  
 f. Alamat Repository : <https://smujo.id/biodiv/article/view/4575/3552>  
 g. Terindeks di : SCOPUS, DOAJ, Google Scholar, Cross ref, Microsoft Academic, Scimago (SJR)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

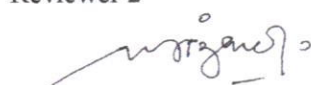
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,40			0,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,20			1,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,20			1,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	1,20			1,20
<b>Total = (100%)</b>	<b>4,00</b>			<b>4,00</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel: unsur artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: dakam dan lengkap
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data /informasi dan metodologi cukup dan mutakhir
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: lengkap
- Hasil kemiripan: 3%
- Kesesuaian bidang ilmu: sesuai.

Samarinda, 13 April 2021

Reviewer 2



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

Unit kerja : Universitas Mulawarman