

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Carbon sequestration and growth of Anthocephalus cadamba plantation in North Kalimantan, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Sarjono, Abubakar M. Lahjie, B.D.A.S. Simarangkir, R. Kristiningrum, Yosef Ruslim

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Biological Diversity

b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN : 2085-4722

c. Volume, No, Tahun : Vol. 18, No. 4, Oktober 2017

d. Penerbit : Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta

e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d180414

f. Alamat Web Jurnal : biodiversitas.mipa.uns.ac.id, [smujo.id/biodiv](http://smujo.id/biodiv)

g. Terindeks di : Scopus

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

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			7,1
<b>Total = (100%)</b>	<b>24.00</b>			<b>23,5</b>

- Kelengkapan unsur artikel sangat baik, dengan pembahasan yang baik tentang produksi biomass dan karbon sequestration pada perkebunan Jabon

- Metode yang disampaikan informatif dalam pengelompokan produksi biomass Jabon

- Kualitas penerbit baik ke index Scopus.

- Penelitian lanjutan sangat penting untuk mengelola produksi Carbon

- Sangat bermanfaat pengurangan Emisi Carbon.

Samarinda, 28 Desember 2020  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Bematal Saragih, M.Si  
 NIP. 197201031997021001  
 Unit kerja : Fakultas Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Carbon sequestration and growth of Anthocephalus cadamba plantation in North Kalimantan, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Agus Sarjono**, Abubakar M. Lahjie, B.D.A.S. Simarangkir, R. Kristiningrum, Yosef Ruslim

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Biological Diversity

b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN : 2085-4722

c. Volume, No, Tahun : Vol. 18, No. 4, Oktober 2017

d. Penerbit : Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta

e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d180414

f. Alamat Web Jurnal : biodiversity.mipa.uns.ac.id, [smujo.id/biodiv](http://smujo.id/biodiv)

g. Terindeks di : Scopus

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

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2.4			2,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			7,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>24.00</b>			<b>23.3</b>

- Kualitas penerbit sangat baik & terindex scopus.
- Kelengkapan unsur penulisan lengkap dengan hasil analisis & pembahasan yg baik.
- Penelitian layout sangat penting, terutama untuk pengolahan produksi karbon.
- Sangat bermanfaat dalam upaya pengurangan emisi karbon.

Samarinda, 28 Desember 2020

Review 2

Prof. Dr. Ir. Rusdiansyah, M.Si  
 NIP. 19610917 198703 1 005

Unit kerja : Faperta Universitas Mulawarman