

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimation of Above Ground Carbon Sequestration in Trembesi (*Albizia saman*) and Johar (*Senna siamea*) at PT Multi Harapan Utama, East Kalimantan.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Widya Fajariani1, Medi Hendra , **Dwi Susanto**

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
b. Nomor ISSN : 2540-9581  
c. Volume, No, Tahun : 05,02 ,2020  
d. Penerbit : Faculty of Biology, Gadjah Mada University  
e. DOI artikel : 10.22146/jtbb.43381  
f. Alamat WebJurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/43381>  
g. Terindeks di : DOAJ/Sinta 1

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 buku (10%)	0.6			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1.8			7
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>			22.5 40%/2 x 22.5 = <b>4.5</b>

Unsur dan isi jurnal lengkap, ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup mendalam didukung referensi yang terbaru. Data cukup banyak dan informasi mutakhir, dengan metodologi yang masih baru. Kelengkapan unsur penerbit terpenuhi dan berkualitas sebagai jurnal internasional terindeks basis data internasional bereputasi, terindeks DOAJ dan SINTA 1.

Tangerang Selatan, 21 September 2020  
Reviewer 1



Prof. Dr. Lily Surayya Eka Putri, M.Env.Stud.  
NIP. 196904042005012005  
Unit kerja : UIN Syarif Hidayatullah

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Estimation of Above Ground Carbon Sequestration in Trembesi (*Albizia saman*) and Johar (*Senna siamea*) at PT Multi Harapan Utama, East Kalimantan.

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Widya Fajariani1, Medi Hendra , **Dwi Susanto**

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology  
b. Nomor ISSN : 2540-9581  
c. Volume, No, Tahun : 05,02 ,2020  
d. Penerbit : Faculty of Biology, Gadjah Mada University  
e. DOI artikel : 10.22146/jtbb.43381  
f. Alamat WebJurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jtbb/article/view/43381>  
g. Terindeks di : DOAJ/Sinta2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

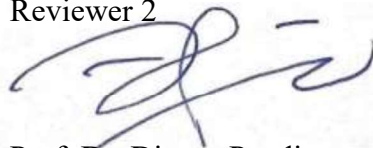
Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

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 buku (10%)	0.6			0.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8			1.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8			1.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1.8			1.8
<b>Total = (100%)</b>	<b>6</b>			<b>6</b>

Karya ilmiah memiliki unsur yang lengkap. Ruang lingkup sesuai dengan pembahasan mendalam didukung pustaka dan analisis untuk menjawab tujuan. Data dan informasi cukup dan mutakhir , metodologi penelitian terbaru. Penerbit memiliki unsur yang lengkap dan berkualitas sebagai jurnal internasional bereputasi. Jurnal terindeks doaj dan sinta 1.

Manado, 24 September 2020  
Reviewer 2



Prof. Dr. Dingse Pandiangan, M.Si.  
NIP. 196710201995032001  
Unit kerja : Universitas Sam Ratulangi