

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Estimation of Above Ground Biomass and carbon stocks of *Tectona grandis* and *Gmelina arborea* stands in Gorontalo Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang

Penulis Prosiding : **Yosep Ruslim***, Daud Sandalayuk, Rochadi Kristiningrum, Andi Shari Alam

Status Jurnal : Penulis Kesatu (Penulis korespondensi)

Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
b. Nomor ISSN : 1412-033X, 2085-4722
c. Volume, No, Tahun : Vol. 22, No. 3, Maret 2021
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
(<https://smujo.id/ajf/index>)
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220354>
f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/6133>
g. Terindeks di : SCOPUS, Q3, SJR 0,257 (2020), DOAJ, Cross ref

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \checkmark 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%)	2,40			2,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7,10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			7,20
Total = (100%)	24,00			23,80

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel sangat baik dan memadai.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat memadai yang menginformasikan potensi tegakan, biomasa tegakan dan stok karbon di atas permukaan tanah untuk jenis *Tectona grandis* dan *Gmelina arborea* di Gorontalo.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi yang digunakan cukup lengkap dan memadai.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal baik.
- Hasil kemiripan dari uji turnitin indeks kesamaanya sebesar 5%

Samarinda,
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Marlon I. Aipassa, M.Agr.
NIP 195807151981031008

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : Estimation of Above Ground Biomass and carbon stocks of Tectona grandis and Gmelina arborea stands in Gorontalo Province, Indonesia

Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang

Penulis Prosiding : **Yosep Ruslim***, Daud Sandalayuk, Rochadi Kristiningrum, Andi Shari Alam

Status Jurnal : Penulis Kesatu (Penulis korespondensi)

Identitas Prosiding : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
b. Nomor ISSN : 1412-033X, 2085-4722
c. Volume, No, Tahun : Vol. 22, No. 3, Maret 2021
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity
(<https://smujo.id/ajf/index>)
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220354>
f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/6133>

g. Terindeks di : SCOPUS, Q3, SJR 0,257 (2020), DOAJ, Cross ref

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri \surd 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%)	2,40			2,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7,10
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7,10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			7,20
Total = (100%)	24,00			23,70

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel sangat baik dan menyajikan potensi tegakan, biomasa tegakan dan stok karbon di atas permukaan tanah untuk jenis Tectona grandis dan Gmelina arborea,
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sangat memadai dan lengkap.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi yang digunakan sangat lengkap, dan referensi cukup lengkap dan terbaru dalam mendukung isi jurnal.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal baik.
- Hasil kemiripan dari uji turnitin similarity indexnya sebesar 5%.

Samarinda,
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Paulus Matius, M.Sc.
NIP 195504111984031001

Unit kerja : Universitas Mulawarman