

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Clay Nanoparticle Impregnation For Increasing The Strength And Quality Of Sengon (Paraserianthes Falcataria) And White Meranti (Shorea Bracteolata) Timber.

Jumlah Penulis : 5 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Taman Alex, Budi Winarni, Irawan Wijaya Kusuma, **Enos Tangke Arung**, Edy Budiarmo

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Nusantara Bioscience
- b. Nomor ISSN : 2087-3948/ 087-3956
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, Issue 1, 2017
- d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n090119>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://biosains.mipa.uns.ac.id/nusbioscience/>
- g. Terindeks di : DOAJ, Google Scholar dll

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.30			0,1x3,00=0,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.90			0,3x3,00=0,90
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.90			0,3x3,00=0,90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.90			0,25x3,00=0,90
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.00</b>			3,00

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

Artikel ditulis sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang baik dan kelengkapan unsur artikel terpenuhi dengan baik. Pembahasan disajikan dengan analisis dan dukungan pustaka yang relevan sejumlah lebih dari 70%. Kecukupan data sangat baik dan mutakhir dengan metode penulisan dan teknik penyajian yang komunikatif dengan dukungan ilustrasi tabel, grafik dan gambar dan diperkuat dengan analisis oleh peneliti. Kelengkapan terbitan (DOI, keterangan isu dan volume, editorial board, artikel lengkap) dilampirkan. Jurnal terindeks di pengindeks internasional bereputasi berkategori Q4, SJR 0,163 (2017).

Samarinda, 8 April 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Irawan Wijaya Kusuma, S.Hut., M.P.  
 NIP. 19730412 199702 1001

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Clay Nanoparticle Impregnation For Increasing The Strength And Quality Of Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) And White Meranti (*Shorea Bracteolata*) Timber.

Jumlah Penulis : 5 (empat) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Taman Alex, Budi Winarni, Irawan Wijaya Kusuma, Enos Tangke Arung, Edy Budiarmo

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal : Nusantara Bioscience  
 b. Nomor ISSN : 2087-3948/ 087-3956  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, Issue 1, 2017  
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n090119>  
 f. Alamat Web Jurnal : <http://biosains.mipa.uns.ac.id/nusbioscience/>  
 g. Terindeks di : DOAJ, Google Scholar dll

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.30			0,30
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.90			0,70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.90			0,70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.90			0,70
<b>Total = (100%)</b>	<b>3.00</b>			<b>2,40</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

Jurnal Nusantara Bioscience, adalah jurnal nasional terakreditasi, terindeks DOAJ dan Google Scholar.

Samarinda, 14 April 2021

Reviewer 2

Prof/Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si  
 NIP.19750630 200012 1001

Unit kerja : Universitas Mulawarman