

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chemical content in Two Teak Woods (*Tectona grandis* Linn.F.) that has been used for 2 years and 60 years

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Enih Rosamah**, Fera Ferliyanti, Harlinda Kuspradini, Rudi Dungani, Pingkan Aditiawati

Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Biological Science, Technology and Management

b. Nomor ISSN : 2655-8777

c. Volume, No, Tahun : Vol. 2, No. 1, 2020

d. Penerbit : Institut Teknologi Bandung  
<http://journals.itb.ac.id/index.php/3bio/index>

e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.5614%2F3bio.2020.2.1.3>

f. Alamat Repository : <http://journals.itb.ac.id/index.php/3bio/article/view/12723/5017>

g. Terindeks di : Google Scholar

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%)	1,20			1.2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,60			3.55
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,60			3.55
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,60			3.6
<b>Total = (100%)</b>	<b>12,00</b>			<b>11.9</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel  
Unsur artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup penelitian membahas determinasi kandungan kimia (lignin, abu, dll), kandungan kimia secara kualitatif dengan analisa fitokimia, dan analisa komponen kimia dengan GCMS
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi  
Metode yang digunakan umum untuk analisa kandungan kimia, namun alat dan bahan tidak disajikan pada bab ini
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal  
Jurnal terindeks google scholar
- Hasil kemiripan  
Similarity index 4%
- Kesesuaian bidang ilmu

Samarinda, 14 Maret 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. R.R. Harlinda Kuspradini, S.Hut., M.P.  
 NIP 197504282001122001

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Chemical content in Two Teak Woods (*Tectona grandis* Linn.F.) that has been used for 2 years and 60 years

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Enih Rosamah**, Fera Ferliyanti, Harlinda Kuspradini, Rudi Dungani, Pingkan Aditiawati

Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Biological Science, Technology and Management
- b. Nomor ISSN : 2655-8777
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 2, No. 1, 2020
- d. Penerbit : Institut Teknologi Bandung  
(<http://journals.itb.ac.id/index.php/3bio/index>)
- e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.5614%2F3bio.2020.2.1.3>
- f. Alamat Repository : <http://journals.itb.ac.id/index.php/3bio/article/view/12723/5017>
- g. Terindeks di : Google Scholar

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%)	1,20			1,20
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,60			3,60
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,60			3,60
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,60			3,60
<b>Total = (100%)</b>	<b>12,00</b>			<b>12,00</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel
- b. Kelengkapan unsur artikel : Artikel disusun dengan sangat baik dan memenuhi unsur kelengkapan seauai dengan templet yang ditetapkan.
- c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : kedalaman pembahasan sesuai dengan judul disertai dengan dukungan data yang akurat dan dielaborasi dengan gambar yang merupakan temuan penelitian tsb. Keluasan dan kedalam tinggi dan diuraikan dengan detail dan disertai identifikasi dan gambar grafis sesuai dengan kalsifikasinya dan jelas.
- d. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : data bersumber dari sampel yang bagus dan diukur dengan alat yang mutakhir dan menghasilkan informasi yang sangat bagus.
- e. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Procidingl : Artikel diterbitkan oleh jurnal baik dengan kalitas tulisan maupun desain yang bagus .
- f. Hasil kemiripan : berdasarkan tes kemiripan telah dipenuhi segala persyaratan dan dengan kemiripan yang rendah.
- g. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang Ilmu penulis artikel ini telah sesuai dan relevan denga napa yang dikerjakan saat ini

Samarinda, 24 Januari 2022  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.  
 NIP 196605201991031006

Unit kerja : Universitas Mulawarman