

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of the combined effect of chemical modification and compression of agatis wood on the dimensional stability, termite resistance, and morphological structure

Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : HPS Abdul Khalil, Rudi Dungani, Issam Ahmed Mohammed, Md Sohrab Hossain, NA Sri Aprilia, Edy Budiarmo, **Enih Rosamah**

Status Pengusul : Penulis Ketujuh

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal BioResources

b. Nomor ISSN : 1930-2126

c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, No. 4, 2014

d. Penerbit : BioResources.
(<https://bioresources.cnr.ncsu.edu/>)

e. DOI Artikel : -

f. Alamat Repository : https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes_09_4_6614_AbdulKhalil_DMHS_Effect_Chem_Agatis_Dimen_Termite_5913.pdf

g. Terindeks di : SCOPUS, Scimagojr dan 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* :

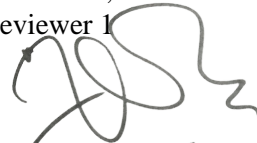
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,27			0.25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,80			0.75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,80			0.75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,80			0.8
Total = (100%)	2,67			2.55

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel
Unsur paper lengkap. Perlakuan terhadap bahan penelitian yang digunakan dijelaskan secara rinci di bab Material. Kesimpulan dibuat per point.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Artikel ini membahas proses modifikasi kayu, sifat kayu yang dimodifikasi, resistensi terhadap rayap, struktur morfologi, dan perubahan pada mikrostrukturnya.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi
Data penelitian yang dihasilkan cukup lengkap dengan pembahasan yang cukup ringkas
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal
Artikel diterbitkan pada jurnal terindeks scopus level Q2 dan google scholar
- Hasil kemiripan
Similarity index 0%
- 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) : Determination of the combined effect of chemical modification and compression of agatis wood on the dimensional stability, termite resistance, and morphological structure

Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : HPS Abdul Khalil, Rudi Dungani, Issam Ahmed Mohammed, Md Sohrab Hossain, NA Sri Aprilia, Edy Budiarmo, **Enih Rosamah**

Status Pengusul : Penulis Ketujuh

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal BioResources

b. Nomor ISSN : 1930-2126

c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, No. 4, 2014

d. Penerbit : BioResources.
(<https://bioresources.cnr.ncsu.edu/>)

e. DOI Artikel : -

f. Alamat Repository : https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes_09_4_6614_AbdulKhalil_DMHS_Effect_Chem_Agatis_Dimen_Termite_5913.pdf

g. Terindeks di : SCOPUS, Scimagojr dan 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%)	0,27			0,27
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,80			0,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,80			0,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,80			0,80
Total = (100%)	2,67			2,67

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel : Artikel disusun dengan sangat baik dan memenuhi unsur kelengkapan seauai dengan templet yang ditetapkan.
- 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
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : data bersumber dari sampel yang bagus dan diukur dengan alat yang mutakhir dan menghasilkan informasi yang sangat bagus. Seperti penggunaan SEM, dan spectroscopy.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : Artikel diterbitkan oleh jurnal yang bereputasi sangat tinggi dengan kalitas tulisan maupun dersain yang bagus dan terindeks scopus.
- Hasil kemiripan : berfdasarkan tes kemiripan telah dipenuhi segala persyaratan dan dengan kemiripan yang rendah.
- 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