

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Structure Canopy of Terminalia Catappa Linn. on Light Penetration and Decreasing Ambient Temperature as Climate Change Mitigation

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Marjenah**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Wood Research Journal
- b. Nomor ISSN : 2087-3840, 2774-9320
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 12, No. 1, November 2021
- d. Penerbit : Wood Research Journal  
( <http://ejournalmapeki.org/index.php/wrj/index> )
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.51850/wrj.2021.12.1.35-40>
- f. Alamat Repository : <http://ejournalmapeki.org/index.php/wrj/article/view/527/457>
- 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

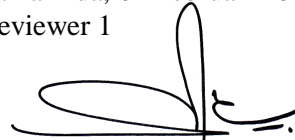
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                         |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|--|--|---|----------------------------|
|   | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            | 2,00   |  |   | 2,00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 6,00   |  |   | 5,90                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6,00   |  |   | 5,90                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           | 6,00   |  |   | 6,00                       |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>20,00</b>   |  |   | <b>19,80</b>               |

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel: unsur artikel lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup pembahasan sesuai judul artikel
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: metodologi mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: kualitas terbitan baik
- e. Hasil kemiripan: 7%
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sangat sesuai

Samarinda, 02 Februari 2022  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Rujehan, M.P.  
 NIP 195609191981031003

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Structure Canopy of Terminalia Catappa Linn. on Light Penetration and Decreasing Ambient Temperature as Climate Change Mitigation

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Marjenah**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Wood Research Journal
- b. Nomor ISSN : 2087-3840, 2774-9320
- c. Volume, No, Tahun : Vol. 12, No. 1, November 2021
- d. Penerbit : Wood Research Journal  
( <http://ejournalmapeki.org/index.php/wrj/index> )
- e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.51850/wrj.2021.12.1.35-40>
- f. Alamat Repository : <http://ejournalmapeki.org/index.php/wrj/article/view/527/457>
- 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* :

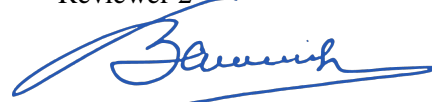
| Komponen Yang Dinilai  | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                         |  |   | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--|--|--|---|----------------------------|
|  | Internasional<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                           | 2,00   |  |   | 2,00                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                  | 6,00   |  |   | 5,90                       |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | 6,00   |  |   | 5,90                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)          | 6,00   |  |   | 5,90                       |
| <b>Total = (100%)</b>  | <b>20,00</b>   |  |   | <b>19,70</b>               |

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel: lengkap
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: sesuai judul artikel
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal: baik
- e. Hasil kemiripan: 7%
- f. Kesesuaian bidang ilmu: sangat sesuai

Samarinda, 31 Januari 2022

Reviewer 2



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

Unit kerja : Universitas Mulawarman