

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The role of bamboo nanoparticles in kenaf fiber reinforced unsaturated polyester composites  
 Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Enih Rosamah**, HPS Khalil, SW Yap, Chaturbhuj K Saurabh, Paridah M Tahir, Rudi Dungani, Abdulwahab F Owolabi  
 Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Renewable Materials  
 b. Nomor ISSN : 2164-6341, 2164-6325  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 6, No. 1, Januari, 2018  
 d. Penerbit : Scrivener Publishing  
 (<https://www.techscience.com/>)  
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.7569/JRM.2017.634152>  
 f. Alamat Repository : <https://www.techscience.com/jrm/v6n1/28816/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%)	2,40			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			7.2
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,00</b>			23.6

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel  
Unsur isi artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup membahas karakterisasi nanopartikel bambu, sifat fisik nanopartikel yang diperkuat dengan komposit berbasis kenaf, serta sifat mekanik, morfologi dan termal
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi  
Informasi data yang disajikan sangat lengkap, metodologi yang digunakan untuk proses persiapan nanopartikel bambu hingga analisa nanofiller komposit serat dipaparkan dengan jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal  
Jurnal ini terindeks scopus level Q3
- 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) : The role of bamboo nanoparticles in kenaf fiber reinforced unsaturated polyester composites  
 Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Enih Rosamah**, HPS Khalil, SW Yap, Chaturbhuj K Saurabh, Paridah M Tahir, Rudi Dungani, Abdulwahab F Owolabi  
 Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Renewable Materials  
 b. Nomor ISSN : 2164-6341, 2164-6325  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 6, No. 1, Januari, 2018  
 d. Penerbit : Scrivener Publishing  
 (<https://www.techscience.com/>)  
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.7569/JRM.2017.634152>  
 f. Alamat Repository : <https://www.techscience.com/jrm/v6n1/28816/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%)	2,40			2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7,20
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			7,20
<b>Total = (100%)</b>	<b>24,00</b>			<b>24,00</b>

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 dan disertai dengan gambar grafis dan table data yang menarik dan jelas.
- 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.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan Procidingl : Artikel diterbitkan oleh jurnal yang bereputasi sangat tinggi dengan kalitas tulisan maupun desain yang bagus dan bereputasi.
- 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