

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Incorporation of coconut shell based nanoparticles in kenaf/coconut fibres reinforced vinyl ester composites

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Abdul Khalil HPS, M Masri, Chaturbhuj K Saurabh, MRN Fazita, AA Azniwati, NA Sri Aprilia, **Enih Rosamah**, Rudi Dungani.

Pengusul : Penulis Ketujuh

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Materials Research Express

b. Nomor ISSN : 2053-1591

c. Volume, No, Tahun : Vol. 4, No. 3, Maret, 2017

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
[\(https://iopscience.iop.org/\)](https://iopscience.iop.org/)

e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aa62ec>

f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6799/9.%20Incorporation%20of%20coconut%20shell%20based%20nanoparticles%20in%20kenaf.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

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	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,17			0.17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51			0.50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51			0.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,51			0.51
Total = (100%)	1,71			1.68

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel
Unsur artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Lingkup penelitian membahas nanopartikel dari cangkang kelapa, analisa SEM dan sifat termalnya
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi
Data yang diperoleh cukup lengkap dengan pembahasan yang cukup ringkas untuk tiap masing2 bab
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal
Artikel diterbitkan pada jurnal terindeks scopus level Q1
- 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) : Incorporation of coconut shell based nanoparticles in kenaf/coconut fibres reinforced vinyl ester composites
 Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Abdul Khalil HPS, M Masri, Chaturbhuj K Saurabh, MRN Fazita, AA Azniwati, NA Sri Aprilia, **Enih Rosamah**, Rudi Dungani.
 Pengusul : Penulis Ketujuh
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Materials Research Express
 b. Nomor ISSN : 2053-1591
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 4, No. 3, Maret, 2017
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 (<https://iopscience.iop.org/>)
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1088/2053-1591/aa62ec>
 f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6799/9.%20Incorporation%20of%20coconut%20shell%20based%20nanoparticles%20in%20kenaf.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 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%)	0,17			0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,51			0,51
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,51			0,51
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,51			0,51
Total = (100%)	1,71			1,71

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 yang menarik dan jelas.
- 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.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal : Artikel diterbitkan oleh jurnal yang bereputasi sangat tinggi dengan kalitas tulisan maupun dersain 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