

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Properties enhancement using oil palm shell nanoparticles of fibers reinforced polyester hybrid composites

Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Enih Rosamah**, Md Sohrab Hossain, HPS Abdul Khalil, WO Wan Nadirah, Rudi Dungani, AS Nur Amiranajwa, NLM Suraya, HM Fizree, AK Mohd Omar

Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal Advanced Composite Materials

b. Nomor ISSN : 0924-3046, 1568-5519

c. Volume, No, Tahun : Vol. 26, No. 3, Maret, 2016

d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
[\(https://www.tandfonline.com/\)](https://www.tandfonline.com/)

e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1080/09243046.2016.1145875>

f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6767/6.%20Properties%20enhancement%20using%20oil%20palm%20shell.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%)	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
Total = (100%)	24,00			23.6

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel
Unsur artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Lingkup penelitian membahas nanopartikel dari cangkang kelapa sawit, analisa sifat fisika, mekanika, morfologi, dan termal
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi
Informasi data penelitian didukung dengan referensi yang relevan (85% sumber dari 10 tahun terakhir)
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal
Artikel ini diterbitkan pada jurnal terindeks scopus level Q2 dan google scholar, serta pada penerbit Taylor and Francis.
- 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) : Properties enhancement using oil palm shell nanoparticles of fibers reinforced polyester hybrid composites
 Jumlah Penulis : 9 (sembilan) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Enih Rosamah, Md Sohrab Hossain, HPS Abdul Khalil, WO Wan Nadirah, Rudi Dungani, AS Nur Amiranajwa, NLM Suraya, HM Fizree, AK Mohd Omar
 Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Advanced Composite Materials
 b. Nomor ISSN : 0924-3046, 1568-5519
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 26, No. 3, Maret, 2016
 d. Penerbit : Taylor and Francis Ltd.
 (<https://www.tandfonline.com/>)
 e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1080/09243046.2016.1145875>
 f. Alamat Repository : <https://repository.unmul.ac.id/bitstream/handle/123456789/6767/6.%20Properties%20enhancement%20using%20oil%20palm%20shell.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%)	2,40			2,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,20			7,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,20			7,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,20			7,20
Total = (100%)	24,00			24,00

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 dan 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 serta 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