

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Environmental Durability of Vinyl Ester Composites Filled with Carbonized Jatropa Seed Shell

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : NA Sri Aprilia, Md Sohrab Hossain, CK Abdullah, HPS Abdul Khalil, **Enih Rosamah**, Rudi Dungani, Yalda Davoudpour, IS M Zaidul

Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal BioResources

b. Nomor ISSN : 1930-2126

c. Volume, No, Tahun : Vol. 10, No. 2, 2015

d. Penerbit : BioResources  
[\(https://bioresources.cnr.ncsu.edu/\)](https://bioresources.cnr.ncsu.edu/)

e. DOI Artikel : -

f. Alamat Repository : [https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes\\_10\\_2\\_2350\\_Aprilia\\_Environ\\_Durab\\_VinylEster\\_Compos\\_SeedShell\\_6757.pdf](https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes_10_2_2350_Aprilia_Environ_Durab_VinylEster_Compos_SeedShell_6757.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

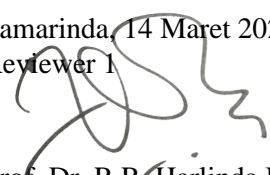
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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%)	0,23			0.23
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,69			0.65
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,69			0.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,69			0.69
<b>Total = (100%)</b>	<b>2,29</b>			<b>2.22</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel  
Unsur isi artikel lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Lingkup penelitian berisi tentang daya tahan komposit vinil ester yang diisi dengan kulit biji jarak berkarbonasi, penambahan berat setelah terdegradasi secara kimia, sifat mekanik, dan perubahan morfologinya
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi  
Data penelitian dan pembahasan yang disajikan cukup lengkap dengan metodologi yang umum untuk sifat mekanik dan analisa SEM
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan jurnal  
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) : Environmental Durability of Vinyl Ester Composites Filled with Carbonized Jatropa Seed Shell  
 Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : NA Sri Aprilia, Md Sohrab Hossain, CK Abdullah, HPS Abdul Khalil, **Enih Rosamah**, Rudi Dungani, Yalda Davoudpour, IS M Zaidul  
 Status Pengusul : Penulis Kelima  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal BioResources  
 b. Nomor ISSN : 1930-2126  
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 10, No. 2, 2015  
 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\\_10\\_2\\_2350\\_Aprilia\\_Environ\\_Durab\\_VinylEster\\_Compos\\_SeedShell\\_6757.pdf](https://bioresources.cnr.ncsu.edu/wp-content/uploads/2016/06/BioRes_10_2_2350_Aprilia_Environ_Durab_VinylEster_Compos_SeedShell_6757.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%)	0,23			0,23
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,69			0,69
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,69			0,69
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	0,69			0,69
<b>Total = (100%)</b>	<b>2,29</b>			<b>2,29</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 yang menarik.
- 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 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 in

Samarinda, 24 Januari 2022  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Lambang Subagiyo, M.Si.  
 NIP 196605201991031006

Unit kerja : Universitas Mulawarman