

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

**A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :**

Judul Karya Ilmiah : Characterization of tensile properties of alkali-treated kenaf/polypropylene composites (Artikel)  
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Rizki Anugrah, Yuda Aria B., Arief Rahmatullah, Cahyo B.  
 Nama Prosiding : The 4<sup>th</sup> International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering  
 Pelaksanaan : 9-11 October 2018  
 Penyelenggara : UNS Surakarta  
 ISBN/ISSN : 978-0-7354-1827-1  
 Url Dokumen : [https://www.researchgate.net/publication/332618545\\_Characterization\\_of\\_tensile\\_properties\\_of\\_alkali-treated\\_kenafpolypropylene\\_composites](https://www.researchgate.net/publication/332618545_Characterization_of_tensile_properties_of_alkali-treated_kenafpolypropylene_composites)

**B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :**

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,20
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,30
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,00
<b>Total = (100%)</b>	<b>15,00</b>		<b>13,75</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 5 penulis)</b>	<b>9,00 (60% X 15)</b>		<b>8,25</b>

**C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :**

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

..... Kelengkapan is memuat .....  
 .....

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

..... Ruang lingkup sesuai, pembahas-  
 san cukup dalam .....

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :

..... referensi W dan Y, termasuk buku  
 (454), jumlah cukup .....

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

..... Penerbit Perguruan Tinggi bereputasi  
 (UNS) Int. Tech. Program dan 3 negara .....

5. Indikasi plagiasi :

..... Tidak ada .....

6. Kesesuaian bidang ilmu :

..... sesuai .....

Yogyakarta, 7-7 MEI 2020  
 Reviewer

*[Signature]*  
 Dr. Sukanti, MT

Unit kerja: FT-UMY  
 Jab. Akd.: LK 400 AK)

**A. IDENTITAS KARYA ILMIAH :**

Judul Karya Ilmiah : Characterization of tensile properties of alkali-treated kenaf/polypropylene  
 (Artikel) composites  
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Rizki Anugrah, Yuda Aria B., Arief Rahmatullah, Cahyo B.  
 Nama Prosiding : The 4<sup>th</sup> International Conference on Industrial, Mechanical, Electrical, and Chemical Engineering  
 Pelaksanaan : 9–11 October 2018  
 Penyelenggara : UNS Surakarta  
 ISBN/ISSN : 978-0-7354-1827-1  
 Url Dokumen : [https://www.researchgate.net/publication/332618545\\_Characterization\\_of\\_tensile\\_properties\\_of\\_alkali-treated\\_kenafpolypropylene\\_composites](https://www.researchgate.net/publication/332618545_Characterization_of_tensile_properties_of_alkali-treated_kenafpolypropylene_composites)

**B. HASIL PENILAIAN PEER REVIEW :**

Komponen Prosiding Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Peer Review
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1,50		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,50		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,50		4,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4,50		4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>15,00</b>		<b>14,0</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 5 penulis)</b>	<b>9,00 (60% X 15)</b>		<b>8,4</b>

**C. KOMENTAR PEER REVIEW (WAJIB DIISI KOMENTARNYA) :**

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :  
*Unsur isi buku lengkap, sesuai petunjuk author*
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :  
*Ruang lingkup komposit.  
 Pembahasan mengenai referensi terdapat*
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :  
*Data lengkap  
 Referensi yang digunakan mutakhir*
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :  
*Unsur lengkap, penerbit International Conference  
 untuk perguruan tinggi (UNS)*
- Indikasi plagiasi :  
*Tidak ada indikasi*
- Kesesuaian bidang ilmu :  
*Sesuai bidang Ilmu*

Yogyakarta, 7-5-2020  
 Reviewer  
 ( *Dr. Waluyati, ST. MT* )  
 Unit kerja: *T. Merin UMY*  
 Jab. Akd. : *LK* ( *YOD.AK* )