

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

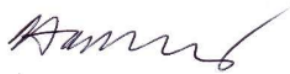
Judul karya ilmiah (Jurnal) : Tailoring Acoustic Performances of Resin Reinforced Biomass Fiber-Based Panel with Single and Multiple Tailed Cavity Inclusions for Interior Work  
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati\***, Gagoek Hardiman, Purwanto  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Fibers  
 b. Nomor ISSN : 2079-6439  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 7(10): 139-149, 2019  
 d. Penerbit : MDPI AG  
 e. DOI Artikel : 10.3390/fib7100085  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-6439/7/10/85>  
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	4	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	11	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12
<b>Total = 40 (100%)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul 24 (60%)</b>	<b>22,8</b>	<b>22,8</b>	<b>22,8</b>

Reviewer I



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
 NIP. 196312311990031022  
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

Semarang, 24 Maret 2023  
 Reviewer II



Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.  
 NIP. 196509131998032001  
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Tailoring Acoustic Performances of Resin Reinforced Biomass Fiber-Based Panel with Single and Multiple Tailed Cavity Inclusions for Interior Work  
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati\***, Gagoek Hardiman, Purwanto  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Fibers  
 b. Nomor ISSN : 2079-6439  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 7(10): 139-149, 2019  
 d. Penerbit : MDPI AG  
 e. DOI Artikel : 10.3390/fib7100085  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-6439/7/10/85>  
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = 40 (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)</b>	<b>24 (60%)</b>					<b>22,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

- a. **Kelengkapan unsur jurnal:**  
 Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion dan Reference
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:**  
 Substansi artikel tentang elemen akustik berupa komposit fiber dan penerapannya dalam arsitektur sesuai dengan ruang lingkup jurnal. Kedalaman pembahasan mencukupi, dengan menggunakan referensi yang relevan.
- c. **Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:**  
 Data-data penelitian cukup menunjukkan keterbaharuan Informasi. Dari 45 referensi yang di gunakan hanya terdapat 16 referensi yang kurang terupdate (>10 tahun terakhir). Sebagian besar refrensni merupakan jurnal. Metodologi dijelaskan secara detail
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:**  
 Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus, memiliki kualitas reputasi yang baik Q2, SJR : 0,62
- e. **Indikasi plagiasi:** Tidak ada indikasi plagiasi
- f. **Kesesuaian bidang ilmu:** sesuai bidang ilmu pengusul

Semarang, 24 Maret 2023  
 Reviewer I,



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
 NIP. 196312311990031022  
 Departemen Arsitektur FT UNDIP

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

Judul karya ilmiah (Jurnal) : Tailoring Acoustic Performances of Resin Reinforced Biomass Fiber-Based Panel with Single and Multiple Tailed Cavity Inclusions for Interior Work  
 Jumlah Penulis : **Erni Setyowati\***, Gagoek Hardiman, Purwanto  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Jurnal : Fibers  
 b. Nomor ISSN : 2079-6439  
 c. Vol.,no.,bulan,tahun : Vol : 7(10): 139-149, 2019  
 d. Penerbit : MDPI AG  
 e. DOI Artikel : 10.3390/fib7100085  
 f. Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2079-6439/7/10/85>  
 g. Terindeks di : SCOPUS Q2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional /Nasional di DOAJ,CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tdk Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = 40 (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama dan Penulis Korespondensi)</b>	<b>24 (60%)</b>					<b>22,8</b>

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur jurnal:**  
Penulisan sudah sesuai dengan "Guide for Author" jurnal yang dikeluarkan oleh jurnal dan penerbit. Terdapat benang merah dalam struktur penulisan dari *Title, Introduction, Methods, Result and Discussion, Conclusion* dan *Reference*.
- b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasan:**  
Substansi artikel mengenai komposit fiber untuk akustik sesuai dengan ruang lingkup jurnal Fibers. Kedalaman pembahasan baik
- c. Kecukupan/kemutakhiran data dan metodologi:**  
Data-data penelitian menunjukkan keterbaharuan Informasi. Metodologi dijelaskan dengan baik. Dari 45 referensi yang di gunakan terdapat 29 referensi *up-to-date* hanya 16 referensi lebih dari 10 tahun. Terdapat 40 referensi berupa jurnal dan 5 lainnya berupa non jurnal (Buku, lap penelitian, peraturan, standard, dll).
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal:**  
Jurnal ini tergolong jurnal internasional bereputasi terindeks di data base Scopus Q2 (Editorial board lebih dari dari 4 negara. Kontributor lebih dari 2 negara, memiliki ISSN, MDPI
- e. Indikasi plagiasi:** tidak ada indikasi plagiasi
- f. Kesesuaian bidang ilmu:** sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Semarang, 23 Maret 2023  
 Reviewer II,

Prof. Dr. Ir. Atiek Suprapti, MT.  
 NIP. 196509131998032001  
 Departemen Arsitektur FT UNDIP