

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

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER  
 Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, Sunarso Sugeng, Indartono, Eko Julianto Sasono)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Science  
 e. alamat repository PT/web :  
 https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67  
 f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>	<b>( 40% / 3 )</b>		

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper :** ( nilai = 2 ) kelengkapan unsur paper yang terkandung memiliki keterkaitan dengan topik pembahasan . Hasil dan pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian .
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** ( nilai = 9 ) Pembahasan yang dideskripsikan memiliki hubungan dengan topik . Analisa yang tersaji memiliki ruang lingkup yang dalam dan cukup lengkap .
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :** ( nilai = 8 ) Data/Informasi yang terungkap memiliki kebaruan . Literatur Review cukup terdapat research gate .
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :** ( nilai = 9 ) Kualitas terbitan sesuai dengan . tatanan penulisan format publikasi .

Semarang, 29 oktober 2019  
 Reviewer I



Sulaiman AT, MT  
 NIP 195707261983031002  
 Sekolah Vokasi Undip

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

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER  
 Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, Sunarso Sugeng, Indartono, Eko Julianto Sasono)  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
 c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Science  
 e. alamat repository PT/web :  
 https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67  
 f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	30	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>27 -</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>	( 40% / 3 )		

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper :** ( nilai = 3 ) Isi yang terkandung dalam paper memiliki kesesuaian dengan topik pembahasan. Kelengkapan unsur terlihat dari tatanan penulisan format publikasi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** ( nilai = 8 ) Pembahasan yang disajikan mendeskripsikan hasil analisa penelitian. Dan menjawab tujuan penelitian serta sesuai topik yang diangkat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi :** ( nilai = 8 ) Informasi/Data yang teruang didalam paper memiliki keterkaitan. Literatur review yang tersaji memiliki keberlanjutan dan mendukung metodologi.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** ( nilai = 8 ) Kualitas terbitan sesuai dengan tatanan format publikasi.

Semarang, 31 Oktober 2019  
 Reviewer II

*Budeut*

Budi Utomo AT, MT  
 NIP 195905241986101001  
 Sekolah Vokasi Undip



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

Judul karya ilmiah (paper) : EFFECTS OF ALKALI AND STEAMING ON TENSILE STRENGTH OF AREN (ARENGA PINNATA) FIBER

Jumlah Penulis : 4 Orang (Seno Darmanto, Sunarso Sugeng, Indartono, Eko Julianto Sasono)

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Material Science and Engineering  
b. ISBN/ISSN : 1757-8981  
c. Tahun Terbit/tempat pelaksanaan : Mei 2019, Jakarta  
d. Penerbit/organiser : IOP Science  
e. alamat repository PT/web :  
<https://doi.org/10.2991/icoma-18.2019.67>  
f. Terindeks di (jika ada) : Sjrscimago, Scopus

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	2	3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9	8	8,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27,5</b>


$\ast) (40\% / 3) \times 27,5 = \underline{3,67}$

Semarang, 31 Oktober 2019

Reviewer 1,

  
Sulaiman AT, MT  
NIP 195707261983031002  
Sekolah Vokasi Undip

Reviewer 2,

  
Budi Utomo AT, MT  
NIP 195905241986101001  
Sekolah Vokasi Undip