



universitas
MALIKUSSALEH

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Statistical approach to tensile strength of abaca single fiber
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Mechanical Engineering Journal
b. Nomor ISSN : 2187-9745
c. Vol., No., Tahun : Vols. 5 No. 5, Tahun 2018
d. Penerbit : The Japan Society of Mechanical Engineering, Japan
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1299/mej.18-00078>
f. Alamat web jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/mej/5/5/5_18-00078_article/-char/en
g. Terindeks di : DRJI, ISJD, PKP, Google Scholar, DOI, Crossref.

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri \checkmark 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/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				24

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel ini sangat baik dan dapat menjadi rujukan peneliti yang lain hasil pemetaan secara statistik karakteristik sifat mekanik serat alam.

Reuleut, 5 Februari 2019

Reviewer I,

Dr. Ir. Azhari, M.Sc

NIP: 196512312002121012

Unit kerja : Jurusan Teknik Kimia



universitas
MALIKUSSALEH

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

Cot Teungku Nie-Reuleut Kecamatan Muara Batu-Aceh Utara

Telepon: 0645-41373-40915 Faks. 0645-44450

Laman: <http://www.unimal.ac.id>

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Statistical approach to tensile strength of abaca single fiber
Jumlah Penulis : 4 orang
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah :
a. Nama Jurnal : Mechanical Engineering Journal
b. Nomor ISSN : 2187-9745
c. Vol., No., Tahun : Vols. 5 No. 5, Tahun 2018
d. Penerbit : The Japan Society of Mechanical Engineering, Japan
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.1299/mej.18-00078>
f. Alamat web jurnal : https://www.jstage.jst.go.jp/article/mej/5/5/5_18-00078/_article/-char/en
g. Terindeks di : DRJI, ISJD, PKP, Google Scholar, DOI, Crossref.

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
e. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =				24

Catatan penilaian artikel oleh reviewer:

Artikel ini sangat baik dan dapat dijadikan rujukan/referensi para peneliti yang lain dalam bidang serat alam dan pengembangannya.

Reuleut, 5 Februari 2019

Reviewer II,

Dr. Muhammad Yusuf, ST, MT

NIP : 197201022002121001

Unit kerja : Jurusan Teknik Mesin