



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MATARAM  
TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN**

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

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

C-13

**Judul Artikel Ilmiah** : Sifat mekanik dari komposisi polyester-serat Pelepah Kelapa: Efek perendaman serat dalam larutan kimia alkali

**Jumlah Penulis** : 2 orang (Nasmi Herlina Sari, Jauhar Fajrin)

**Status Pengusul** : ~~Penulis pertama~~ / penulis kedua / ~~penulis korespondensi~~

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin

b. Nomor ISSN : 2089-7235

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7/2, 2016

d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana

e. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Garuda

f. Alamat Web Jurnal : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jtm/article/view/2373>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi  
(beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DIKTI/SINTA  
 Jurnal Ilmiah Nasional non-akreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Non-Akreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1.5	1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5	4.5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4.5	3.5
Total = (100%)			15	13.5
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis kedua dari satu = 5.4			

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

- Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:  
Unsur karya ilmiah dari tujuan, metodologi, pembahasan dan kesimpulan lengkap ada
- Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:  
5 dari 11 pustaka disitasi dalam pembahasan



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS MATARAM  
TIM PENILAI ANGKA KREDIT DOSEN**

Jl. Majapahit no. 62 Mataram 83125 Telp. 0370 633007, 633116, Faks. 0370 634918

3. Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi:

7 dari 11 pustaka terbitan 5 tahun terakhir. Inovasi material serat untuk elemen komposit.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Penerbit ber ISSN, terindex DOAJ 7 Agustus 2017. Penulisan masih ditemukan penggunaan kata ganti orang. Terdapat salah tulis Kode dalam gambar 2, 3 dan 5.

Semarang, 28 Juli 2020

Penilai Pertama,

Prof. Dr. Ir. Sri Tudjono, MS  
NIP. 195303091981031005

Unit Kerja: Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama /IVb