



**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 \checkmark 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



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 ke 2 / ~~penulis korespondensi~~
Identitas Jurnal Ilmiah
a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
b. Nomor ISSN : 2089-7235
c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7/2
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 \checkmark 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	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,6
Total = (100%)			10	8
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Nilai Pengusul = KP * NP = $0,4 \times 8$			3,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah: *Unsur isi artikel, cukup lengkap.*
2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan: *Ruang lingkup sempit dan kedalaman pembahasan yg memadai.*
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi: *Kemutakhiran data dan informasi yg memadai.*
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *Kemutakhiran data dan informasi yg memadai.*

Padang, 20 Juli 2020

Penilai Kedua,

Prof. Dr. Eng. Ir. Jafril Tanjung, MT.
NIP. 196705031993121001

Unit Kerja: Universitas Andalas
Bidang Ilmu: Teknik Sipil
Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Tingkat I/IVb

*- Memberikan metodologi yg baik dan data yg mutakhir.
- Diterbitkan oleh jurnal nasional yg relatif baik sehingga untuk kualitas dinilai cukup.*

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : 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 ke-2~~ / ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : 2089-7235
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7/2
- d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jtm/article/view/2373>
- g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Garuda
- h. Impact Factor : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA**

Hasil Penilaian Peer Review :

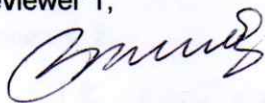
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4
Total = (100%)				13
Nilai Pengusul =	$0,4 \times 13 = 5,2$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kualitas artikel & jurnal : memuaskan
kelengkapan unsur - baik

Mataram, 2020

Reviewer 1,



Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.
NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik
Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : 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 ke-2~~ / ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Mesin
- b. Nomor ISSN : 2089-7235
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 7/2
- d. Penerbit : Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jtm/article/view/2373>
- g. Terindeks di : DOAJ, Crossref, Garuda
- h. Impact Factor : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA**

Hasil Penilaian Peer Review :

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0.75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.75
Total = (100%)			10	8.5
Nilai Pengusul = <i>co author = 0.4 x 8.5</i>				3.4

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kelengkapan jurnal dan analisa bkr.

Mataram, *10* ~~.....~~ *Maru* 2020

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.
 NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : 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 ke-2~~ / ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal	: Jurnal Teknik Mesin
b. Nomor ISSN	: 2089-7235
c. Volume, nomor, bulan, tahun	: 7/2
d. Penerbit	: Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana
e. DOI artikel (jika ada)	:
f. Alamat web Jurnal	: https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jtm/article/view/2373
g. Terindeks di	: DOAK, Crossref, Garuda
h. Impact Factor	: -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, SINTA**

Hasil Penilaian Peer Review :

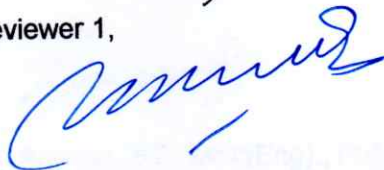
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Reviuwer 1	Reviuwer 2	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1	0,75	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	2,75	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	2,23	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	4	2,73	
Total = (100%)	13	8,5	
Nilai Pengusul =	512	3,4	4,3

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Mataram, 10/12 2020

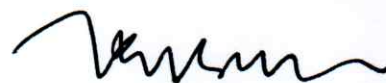
Reviewer 1,



Buan Anshari, ST., MSc(Eng)., PhD.
 NIP. 197107031998021001

Unit kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

Reviewer 2,



Ni Nyoman Kencanawati, ST., MT., PhD.
 NIP. 197608042000032001

Unit kerja : Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus