

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Uji Mekanik dan Struktur Makro dan Mikro Terhadap Material Komposit Dengan Arah Acak Serat Ampas Tebu  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (<sup>1</sup>. Asmeati, <sup>2</sup> Marthen Paloboran, <sup>3</sup>. Muhammad Yusuf Ali)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekom: Media Komunikasi Pendidikan Kejuruan  
 b. Nomor ISSN : 2721-7612  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Agustus 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/40411>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

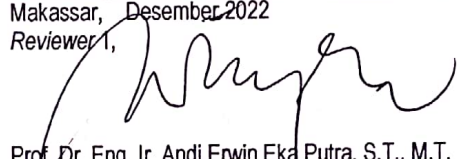
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1.0		1
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		1,5
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		1,5
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		3
Total = (100%)				10		7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$7 \times 0,4 = 2,8$ ( penulis korespondensi )					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>memer artikel sesuai &amp; lengkap</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Terdapat ditentang referensi pendukung pembahasan</i>
	3. Kecukupan & kemitakhiran data & metodologi: <i>data &amp; metodologi cukup memadai pembahasan</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Terdapat pada jurnal nasional</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak di lengkapi dgn hasil turunan</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik Artikel sesuai material komposit</i>

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Uji Mekanik dan Struktur Makro dan Mikro Terhadap Material Komposit Dengan Arah Acak Serat Ampas Tebu  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1. Asmeati, 2. Marthen Paloboran, 3. Muhammad Yusuf Ali)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekom: Media Komunikasi Pendidikan Kejuruan  
 b. Nomor ISSN : 2721-7612  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Agustus 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/40411>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

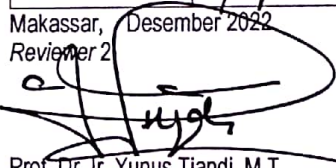
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)				1.0		0,8
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3.0		2,8
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				3.0		2,7
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3.0		2,7
Total = (100%)				10		9,0
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$(9 \times 0,4) = 3,6$					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>Semua unsur jurnal ada dan sesuai</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup penelitian dan pembahasannya cukup mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Metodologi dan penyajian data cukup dan mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>unsur penerbit dan kualitasnya lengkap dan terpercaya</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Topik penelitian sesuai dan relevan dgn bidang jls</i>

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2

  
 Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik

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

Judul Karya Ilmiah : Analisis Uji Mekanik dan Struktur Makro dan Mikro Terhadap Material Komposit Dengan Arah Acak Serat Ampas Tebu  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Kedua (1. Asmeati, 2. **Marthen Paloboran**, 3. Muhammad Yusuf Ali)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mekom: Media Komunikasi Pendidikan Kejuruan  
 b. Nomor ISSN : 2721-7612  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Agustus 2022  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UNM  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://ojs.unm.ac.id/mkpk/article/view/40411>  
 g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Nasional	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1.0	1	0,8	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3.0	1,5	2,8	
3. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3.0	1,5	2,7	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3.0	3	2,8	
Total = (100%)	10	7	9,0	
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$(2,8 + 3,6) / 2 = 3,20$			

Reviewer 1,

Prof. Dr. Eng. Ir. Andi Erwin Eka Putra, S.T., M.T.  
 NIP. 197112211998021001  
 Unit kerja: Dept. Teknik Mesin  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu: Konversi Energi

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Yunus Tjandi, M.T.  
 NIP. 195807211986011001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknik Elektro  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Konversi Energi Listrik