



**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-4

**Judul Artikel Ilmiah** : Characterisation of swellability and compressive and impact strength properties of corn husk fibre composites

**Jumlah Penulis** : 4 orang (Nasmi Herlina Sari; Jauhar Fajrin; Suteja; Ahmad Fudholi)

**Status Pengusul** : ~~Penulis pertama / penulis ke 2 / penulis korespondensi~~

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : Composites Communications

b. Nomor ISSN : 2452-2139

c. Volume, nomor, bulan, tahun : 18/April 2020

d. Penerbit : Elsevier

e. Terindeks di : **Scopus, SJR: 0.94 (2019), Q1** (saat publikasi – sekarang).

f. Alamat Web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2452213920300188>

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)
	<del>Internasional/</del> internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional Non-Akreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Total = (100%)	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39,3
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Nilai Pengusul = KP * NP = $0,4/3 \times 39,3$			5,24

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah: *Unsur isi lengkap sudah sangat lengkap.*
2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan: *Pembahasan yg diteliti dan dalam*
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi: *telah diteliti dan*
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *ruang lingkup topik yg diteliti.*

Padang, *20/10/20* 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

*Artikel ditulis dengan data yg  
mutakhir dan menggunakan  
metode penelitian yg baik  
juga ilmiah.*

*Unsur jurnal bereputasi penerbit  
sangat baik karena terindeks  
Scopus (Q1) dengan SJR 0,94  
( > 0,15 )*