



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: PROSIDING

C-20

Judul Artikel : Flexural Properties of Tropical Natural Fibres Reinforced Epoxy Composites Prepared Using Vacuum Bagging Method
Jumlah Penulis : 4 orang (Jauhar Fajrin, Pathurahman, Suparjo, Teti Handayani)
Status Pengusul : Penulis pertama / penulis kedua / penulis korespondensi
Identitas Prosiding
a. Nama Prosiding : The 2nd International Conference on Science and Technology, Joint International Conference Mataram University and University Malaya
b. Nomor ISBN : 978-602-61265-1-1
c. Tahun/Tempat Pelaksanaan : 23-24 August 2017, Lombok, Indonesia
d. Penerbit/Organiser : Universitas Mataram
e. Terindeks di : -
f. Alamat repository/Web : <http://lppm.unram.ac.id/prosiding-second-icst-tahun-2017/>

Kategori Prosiding Ilmiah : Prosiding Konferensi Internasional bereputasi dan terindex
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Konferensi Internasional
 Prosiding Konferensi Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh (NP)
	Konferensi Internasional Bereputasi dan Terindex <input type="checkbox"/>	Konferensi Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Konferensi Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,1
Total = (100%)		15		13,4
Kontribusi Pengusul (KP): Penulis pertama 60%, Penulis berikutnya 40% dibagi jumlah anggota	Penulis pertama = $0,6 * 13,4$			8,04

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

1. Kelengkapan Unsur Isi Karya Ilmiah:

Artikel terdiri dari; judul, abstrak, introduction, materials and methods, results and discussions, dan conclusions serta references. Secara umum artikel sudah memenuhi secara standard kelengkapan isi sebuah artikel ilmiah yang diterbitkan dalam sebuah prosiding seminar. Judul artikel sudah cukup merepresentasikan isi yang dibahas.

2. Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan:

Ruang lingkup artikel mencakup hasil pengujian lentur terhadap laminate komposit yang terbuat dari beberapa serat alam; jute, sisal, hemp dan bambu. Serat alam tersebut dijadikan sebagai penguat polimer epoxy. Sampel laminate sendiri dibuat dengan teknik vacuum bagging. Alur pembahasan cukup baik dan mudah diikuti.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi:

Data yang dibahas cukup memadai. Metodologi yang digunakan cukup jelas dan sesuai dengan topik yang dibahas. Referensi yang dijadikan acuan sebanyak 13 buah cukup membantu memperkaya analisis yang dibuat. Gambar dan grafik berperan dalam mengarahkan 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

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:

Artikel ini dipresentasikan dalam konferensi internasional yang diselenggarakan Lembaga Penelitian Universitas Mataram dengan judul konferensi: The 2nd International Conference on Science and Technology, Joint International Conference Mataram University and University Malaya. Artikel sudah memenuhi unsur kelengkapan sebuah karya ilmiah yang baik.

Semarang,7-7-..... 2020

Penilai Pertama,

Prof. Dr. Ir. Han Ay Lie, M.Eng.

NIP. 195611091985032002

Unit Kerja: Universitas Diponegoro

Bidang Ilmu: Teknik Sipil

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya/IVd