

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Fiber orientation effect on fracture toughness of silk fiber-reinforced zeolite/HDPE composites
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Agus Dwi Anggono
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : FME Transactions
 b Nomor ISSN : 1451-2092
 c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 49, No. 1, Desember 2020
 d Penerbit : Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade University
 e DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5937/fme2101128P
 f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,6
Total = 100%	40			37,8
Nilai Pengusul			$60\% \times 37,8 =$	22,68

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *kelengkapan unsur artikel telah terpenuhi dan antar unsur sudah menunjukkan benang merah yg jls sesuai instance*
- Ruang lingkup dan kedalaman : *ruang lingkup artikel sesuai dg ilmu penulis. keajipin selalukan para mendalam dg menunjuk pd pustaka primer/jurnal*
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : *data sudah mencakup & mutakhir, pustaka primer. Penggunaan metodologi. sub tepat dan akurat.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *FME Transactions terindeks Scopus QR 0,41 penerbitnya belanda, bagus, online, kebulutamaan terjaga,*
- Indikasi Plagiasi : *tidak ditemukan indikasi plagiasi. kata-kata sudah ditulis dg baik dan benar pd pernyataan & di artikel*
- Kesesuaian Bidang Ilmu : *artikel ini sangat sesuai dg bidang ilmu para penulis.*

4 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof. Ir. Agus Suprpto, MSc., Ph.D
 NIDN. 0707095801

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40%; 40%; 20%
 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Fiber orientation effect on fracture toughness of silk fiber-reinforced zeolite/HDPE composites
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Agus Dwi Anggono
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : FME Transactions
 b Nomor ISSN : 1451-2092
 c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 49, No. 1, Desember 2020
 d Penerbit : Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade University
 e DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5937/fme2101128P
 f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian Peer Review :

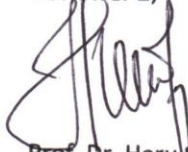
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasioanal Bereputasi dan berfaktor dampak	Internasional terindeks database internasional bereputasi	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,3
Total = 100%	40			37,6
Nilai Pengusul				22,56

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur-unsur artikel sudah lengkap dan sesuai dengan "Instruction for Author", serta menunjukkan keterkaitan yang kuat antar unsur-unsur artikel.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis; pembahasan dengan melibatkan pustaka yang komprehensif dan dibahas mendalam.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data sudah cukup dan mutakhir, serta menggunakan pustaka primer. Inovasi ditunjukkan pada metodologi studi ini.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit berkualitas baik, lengkap unturnya, ada versi online, artikel terbit secara berkala secara teratur dan sesuai "Instruction for Author" H-index 23. SJR 0,41 Q2
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi, semua pernyataan sudah dilengkapi dengan sitasi yang ditulis dengan baik dan benar.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Pembahasan artikel sesuai dengan bidang ilmu para penulis. Disamping itu, penulis juga memiliki rekam jejak yang baik dalam bidang ini.

4 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Heru Suryanto, ST., MT
 NIDN. 0027107003

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang
 Jabatan Fungsional : Profesor
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
 1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
 3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%