

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

Judul Karya Ilmiah : The Mechanical Properties of Sisal/PMMA and Sisak/Carbon/PMMA Biomedical Composites
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Yuda Aria Binangun, Arya Putra Utama, Sudarisman
 Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q3
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 846, pp. 181-188, 2020.
 ISSN : 1662-9795
 Penerbit : Trans Tech Publications
 Url dokumen : http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/33020/KEM_846.181-188-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	12,0
Total = (100%)	40,00	38,2
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	24,00 (60% X 40)	22,92

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

1. Tentang kelengkapan unsur isi buku :

Uraian isi buku lengkap sesuai petunjuk bagi author

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup material komposit, pembahasan meneter ke artikel jurnal terkini

3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :

Data lengkap didukung dengan referensi terkini

4. Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :

Uraian lengkap, diterbitkan pada jurnal internasional berreputasi

5. Indikasi plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 20 Juni 2020
 Reviewer

(Dr. Waluya, ST.MT.)
 Unit kerja: Teknik Mesin FTUMY
 Jab. Akd. : UJ (YODAK)

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

A. Identitas Karya Ilmiah :

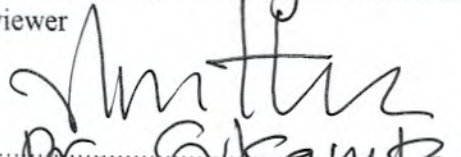
Judul Karya Ilmiah : The Mechanical Properties of Sisal/PMMA and Sisak/Carbon/PMMA Biomedical Composites
 Penulis Karya Ilmiah : Harini Sosiati, Yuda Aria Binangun, Arya Putra Utama, Sudarisman
 Nama Jurnal : Key Engineering Materials
 Jenis Jurnal : Jurnal Internasional Q3
 Volume/Nomor/Edisi : Vol. 846, pp. 181-188, 2020.
 ISSN : 1662-9795
 Penerbit : Trans Tech Publications
 Url dokumen : <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/33020/KEM.846.181-188-2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

B. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Jurnal Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal	Nilai Peer Review
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	4,00	3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	11,0
Total = (100%)	40,00	35,7
Kontribusi Pengusul (Penulis 1 dari 4 penulis)	24,00 (60% X 40)	21,42

C. Komentar Peer Review (Wajib diisi komentarnya) :

- Tentang kelengkapan unsur isi buku :
Isi artikel lengkap, mulai background sampai kesimpulan.
- Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :
Ruang lingkup sempit dan pembahasan cukup dalam.
- Tentang kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan teknologi :
jumlah ref cukup (16), dan mutakhir serta relevan dan terupdate.
- Tentang kelengkapan unsur dan kualitas penerbit :
Penerbit bereputasi, dan nomor Q3 dan terindeks Scopus.
- Indikasi plagiasi :
Tidak ada.
- Kesesuaian bidang ilmu :
Sesuai.

Yogyakarta, 20 Juni 2020
 Reviewer

 (Dr. Sukanta Widiyadana)
 Unit kerja: FT-UMY
 Jab. Akd. : LK (400 AK)