

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Degradation Behavior of Silk Fibroin Biomaterials - A Review
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Dwi Sulistyarningsih
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology Review
 b Nomor ISSN : ISSN:1791-9320; E-ISSN:1791-2377
 c Volume,Nomor,Bulan,Tahun : Vol. 12, No. 5, Oktober 2019
 d Penerbit : Kavala Institute of Technology
 e DOI artikel (jika ada) : doi:10.25103/jestr.125.08
 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 kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,2
Total = 100%	40			37,9
Nilai Pengusul			60% x 37,9 =	22,74

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur artikel sudah lengkap dan sesuai template jurnal. Keterkaitan antar unsur sudah jelas.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup paper sesuai bidang ilmu penulis. Pembahasan sudah mendalam & melibatkan referensi primer yg mutakhir.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : kelengkapan & kemutakhiran data sangat terpenuhi, rujukan primer dominan dan penyutipan. Metodologi sangat tepat, logis & sistematis
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini terindeks scopus QR 0,19. Unsur penerbitnya lengkap, kredibilitas bagus, keberadaannya terjaga, online, terbitan sesuai yg diperlukan.
5. Indikasi Plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Pernyataan sumber dilengkap. kutip yg relevan dg benar.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai bidang ilmu penulis yang banyak mempublikasikan artikel di bahan teknik

5 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

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%

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Degradation Behavior of Silk Fibroin Biomaterials - A Review
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Dwi Sulistyanyingsih
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : penulis pertama dan sekaligus penulis korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah: a Nama Jurnal : Journal of Engineering Science and Technology Review
 b Nomor ISSN : ISSN:1791-9320; E-ISSN:1791-2377
 c Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 12, No. 5, Oktober 2019
 d Penerbit : Kavala Institute of Technology
 e DOI artikel (jika ada) : doi:10.25103/jestr.125.08
 f Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri vpada 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			11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,6
Total = 100%	40			39,4
Nilai Pengusul				23,64

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Unsur-unsur artikel sudah lengkap dan sesuai dengan "Instruction for Author". Terdapat kaitan yang kuat antar masing-masing unsur artikel
- Ruang lingkup dan kedalaman :** Ruang lingkup sesuai dengan bidang ilmu penulis, degradation behavior dibahas secara mendalam, melalui kajian pustaka yang komprehensif.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Data tersaji sudah lengkap dan menggunakan pustaka primer yang dikutip dengan baik dan benar. Metodologinya sudah sangat tepat dan sistematis.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Penerbit berkualitas bagus, unsurnya lengkap, tersedia online, artikel yang terbit sesuai dengan "Instruction for Author". Tidak mark predatory jurnal. H-index 28. SJR 0.19 Q3.
- Indikasi Plagiasi :** Tidak menunjukkan adanya indikasi plagiasi. Penyataan-pengataan sudah dilengkapi dengan sitasi yang ditulis dengan baik dan benar.
- Kesesuaian Bidang Ilmu :** Isi artikel sesuai dengan bidang ilmu para penulis dan penulis memiliki rekam jejak yang baik dalam topik ini.

5 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

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%

*Coret yang tidak perlu