

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : An Overview of Synthesis and Characterization of Hydroxyapatite Zeolite Composites for Bone Implant Application  
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Tri W.B. Riyadi, Dwi Sulistyaningsih  
 Jumlah Penulis : 4  
 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. 48, No. 3, Juli 2020  
 d Penerbit : Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade University  
 e DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5937/fme2003522S  
 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

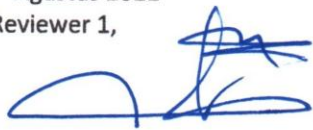
Hasil Penilaian Peer Review :

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			11,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = 100%	40			38,3
Nilai Pengusul			$60\% \times 38,3 =$	22,98

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *artikel ditulis dg unsur yg lengkap, saling terkait dan sudah sesuai dg template jurnal*
- Ruang lingkup dan kedalaman : *ruang lingkup artikel sangat sesuai dengan ilmu penulis, pembahasan ditelaah secara mendalam*
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *data lengkap, sudah mencukupi dari jurnal mutakhir. metodologi review sangat logis dg sistematis yg bagus.*
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *unsur kualitas penerbit lengkap, terdapat online, terbit sesuai waktu. artikel terbit sesuai panduan.*
- Indikasi Plagiasi : *tidak ada indikasi plagiasi. penyataan sudah di sitasi dg baik & benar.*
- Kesesuaian Bidang Ilmu : *kajian d'artikel sesuai bidang ilmu penulis. rekan yg penulis mendukung kelagan.*

4 Agustus 2021  
Reviewer 1,



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

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang  
 Jabatan Fungsional : Professor  
 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) : An Overview of Synthesis and Characterization of Hydroxyapatite Zeolite Composites for Bone Implant Application  
 Nama Penulis : Purnomo, Putu Hadi Setyarini, Tri W.B. Riyadi, Dwi Sulistyaningsih  
 Jumlah Penulis : 4  
 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. 48, No. 3, Juli 2020  
 d Penerbit : Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade University  
 e DOI artikel (jika ada) : doi: 10.5937/fme2003522S  
 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			11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,8
Total = 100%	40			38,7
Nilai Pengusul				23,22

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :** Artikel ditulis dengan unsur yang lengkap, sesuai dengan "Instruction for Author", serta memperlihatkan hubungan yang kuat antar unsur-unsur artikel.
- Ruang lingkup dan kedalaman :** Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis, review dilakukan secara mendalam dengan melibatkan pustaka yang komprehensif dan dibahas mendalam.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :** Kecukupan dan kemutakhiran data sudah terpenuhi dan menggunakan pustaka primer yang dikutip dengan baik. Metode disajikan dengan baik dan sistematis.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :** Penerbit berkualitas baik, ungunya lengkap, tersedia online, artikel terbit berkala yang teratur dan sesuai "instruction for author". H-Index 23. SJR 0,41 Q2.
- Indikasi Plagiasi :** Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini, semua pernyataan sudah dilengkapi dengan disitasi yang ditulis dengan baik dan benar.
- Kesesuaian Bidang Ilmu :** Bidang ilmu para penulis sesuai dengan isi/pembahasan artikel ini. Disamping itu, penulis juga memiliki rekam jejak yang baik dalam topik ini.

4 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Heru Suryanto, ST., MT

NIDN. 0027107003

Unit Kerja

: Jurusan Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang

Jabatan Fungsional

: Professor

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%