

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

Judul Karya Ilmiah : Effect of Forging Temperature on Biodegradable Mg-0.7%Ca Alloy Properties for Implant Application (paper)

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Penulis Pertama**/Penulis ke / Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-898x
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : tahun 2021
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1062/1/012047>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional

(beri tanda pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		9
Total = (100%)		30		28
Nilai Pengusul (NA X BP***) = 0,6 X 28 = 16,8				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): Pengaruh temperatur Forging pada sifat biodegradasi paduan Mg-0,7%Ca. Analisis experimental dilakukan menggunakan "EDS Analyzer" dan pengamatan struktur mikro menggunakan SEM. Artikel diterbitkan pada prosiding internasional terindeks scopus/Saimago

Padang, 7/3/2021

Reviewer 1 / 2 **


Dr. Eng. Lovely Son

NIP : 19741225200031002

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin FT. UNAND

Bidang Ilmu :

Jabatan/Pangkat : Teknik Mesin
Lektor Kepala / IV a

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Effect of Forging Temperature on Biodegradable Mg-0.7%Ca Alloy Properties for Implant Application
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status Pengusul : **Penulis Pertama**/Penulis ke / Penulis Korespondensi **

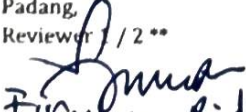
Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
 b. ISBN/ISSN : 1757-898x
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : tahun 2021
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1062/1/012047>
 f. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	10% x 30 = 3		3
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30% x 30 = 9		8
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30% x 30 = 9		8
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	30% x 30 = 9		8,5
Total = (100%)		30		28,5
Nilai Pengusul (NA X BP***) = x = 16,5				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):
 kelengkapan jurnal baik, data, SEM dan analisa dalam. kualitas format cukup, dan ke index Scopus/Scimago

Padang,
 Reviewer / 2 **

Firwan Ridwan
 NIP: 196707211595121001
 Unit Kerja:

Bidang Ilmu : **Kontrol & produksi tt. mesin**
 Jabatan/Pangkat : **lektor kepala**

- * Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** Coret yang tidak perlu
- *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota