

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

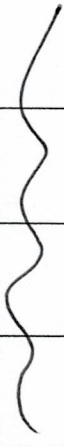
Judul Artikel Ilmiah : Powder injection molding of HA/Ti6Al4V composite using palm stearin as based binder for implant material  
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials and Design  
 b. ISSN/ISBN : 02613069  
 c. Nomor/Volume/Hal : 65  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015  
 e. Penerbit : Elsevier BV  
 f. Jumlah Halaman : 7  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri  $\sqrt$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak teridentifikasi plagiasi
2	Linieritas	Penelitian linear dgn bidang ilmu panti

I. Hasil Penilaian Peer Review:

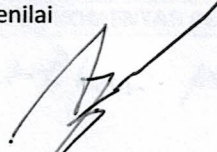
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				
Total = (100 %)	40				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan & Kesesuaian unsur cukup lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sdh selanjut mendalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data sangat mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit berkategori Q1

Inderalaya, Juli 2019

Penilai



Nama : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D

NIP : 197901052003121002

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Bidang Ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/III.D

Kategori yang dinilai	Nilai maksimum yang dapat dicapai				
	Internasional (jurnal internasional dan konferensi internasional)	Nasional (jurnal nasional dan konferensi nasional)	Regional (jurnal regional dan konferensi regional)	Widening (jurnal dan konferensi)	Nilai Akhir yang diperoleh
Keunggulan dan Keunikan (10%)	4				40
Kejelasan dan Kedalaman Pembahasan (10%)	2				
Keakuratan dan Kemutakhiran (10%)	2				
Kelengkapan unsur dan Kualitas (10%)	2				
Total (40%)	40				
Kontribusi Pengusul (Peneliti Bertamasya Anggota Utama)	Penerbit, Pemanan				