

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

Judul Artikel Ilmiah : Porous titanium alloy/hydroxyapatite composite using powder compaction route  
 Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Science.  
 b. ISSN/ISBN : 2231-8380  
 c. Nomor/Volume/Hal : 2/11  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017  
 e. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia  
 f. Jumlah Halaman : 14  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q2)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  $\checkmark$  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 ada indikasi plagian
2	Linieritas	Bidang keahlian penulis linear dgn is artikel

I. Hasil Penilaian Peer Review:

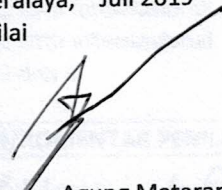
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				5
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	Sudah sangat lengkap dan memenuhi standar karya ilmiah.
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman pembahasan sudah relatif baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kebanaran material & metode yg di lakukan sudah cukup up date
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit dinilai berkualitas di buktikan dgn tergolong Q2

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	International Organization Quality Management System (ISO 9000)	International Technical Panel Data International Organization Year 20	International Quality Panel Data Year 20	National Quality System Year 20	Total Score 40
Kategori 1	4				4
Kategori 2	12				12
Kategori 3	12				12
Kategori 4	12				12
Kategori 5	50				50
Kategori 6 (Penerbit Pertama/ Anggota ISO 9000)					40
Kategori 7 (Penerbit Pertama/ Anggota ISO 9000)	Penerbit pertama				
Kategori 8 (Penerbit Pertama/ Anggota ISO 9000)					