

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 : Amir Arifin, Abu Bakar Sulong, Lee Choy Fun, Gunawan, **Irsyadi Yani**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor/Volume/Hal : 2, 11, 2679 - 2692
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019
 d. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
 e. Jumlah halaman : 14

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai Similaritas rendah sehingga disimpulkan bahwa tidak terjadi plagiasi pada manuscript ini
2	Linieritas	Penelitian ini sesuai bidang keilmuan dari berdasarkan penelitian author selama ini

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	0.4					0.4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	0.9					0.9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	0.9					0.9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	0.9					0.9
Total = (100 %)	4.0					4.0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sangat lengkap dan sesuai dgn syarat jurnal ilmiah yang terakreditasi.					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup memadai bagi standar jurnal internasional					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Hasil cukup memberikan kontribusi yang baik bagi fabrikasi porous structure komposit.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuscript telah memenuhi unsur-unsur Penelitian dan penerbit dikategorikan Jurnal Q2/ Q3					

Inderalaya, Juli 2019

Penilai



Agung Mataram, ST, MT, Ph.D.

NIP. 197901052003121002

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin FT unsri

Bidang ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala

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

Judul Artikel Ilmiah : Porous titanium alloy/hydroxyapatite composite using powder compaction route

Penulis Artikel Ilmiah : Amir Arifin, Abu Bakar Sulong, Lee Choy Fun, Gunawan, **Irsyadi Yani**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering and Sciences
 b. Nomor/Volume/Hal : 2, 11, 2679 - 2692
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2019
 d. Penerbit : Universiti Malaysia Pahang, Malaysia
 e. Jumlah halaman : 14

Kategori Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	—
2.	Linearitas	✓

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Kiomponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di Kolom yang sesuai)					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	0,4					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metolologi (30%)	0,9					
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0,9					
Total = (100 %)	4,0					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:	✓					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :	✓					
• Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:	✓					
• Kelengpan Unsur & Kualitas Penerbit	✓					

Indralaya, Januari 2019

Penilai 2



Prof. Dr. Ir. Nukman, MT.

NIP. 195903211987031001

Unit Kerja : Jurusan Teknik Mesin FT unsri

Bidang ilmu : Teknik Mesin

Jabatan/Pangkat : Guru Besar