

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

Judul Artikel Ilmiah : Characterization of Hydroxyapatite/Ti6al4v Composite Powder under Various Sintering Temperature  
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi  
 b. ISSN/ISBN : 2180-3722  
 c. Nomor/Volume/Hal : 7/75  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015  
 e. Penerbit : Universiti Teknologi Malaysia  
 f. Jumlah Halaman : 5  
 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 ditemukan unsur plagiasi
2	Linieritas	Linieritas ditemukan dan cukup baik

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				7
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	Ditemukan kelengkapan yg sesuai dan sangat baik
------------------------------------	---

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Kedalaman Pembahasan serta ruang lingkup sudah sangat dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik data dan metodologi di nilai cukup dan mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penulis dengan kreditas baik berkecukupan Q2.

Inderalaya, Juli 2019,  
Penilai

*AKPRatiwi*

Nama : Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT  
NIP : 19630719 199003 2 001  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
Jabatan/Pangkat : Lektor/III.C

1	Intisari/Pages	Tidak
2	Abstrak	Disertakan dan cukup baik

Komponen yang dinilai	Nilai Nasional Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang diperoleh
	Nasional Terakreditasi (S1/S2/S3)	Internasional pada tahun 2018	Internasional Terakreditasi pada tahun 2018	Nasional Terakreditasi peringkat 1-30	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (20 %)	4				40
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				
Tek. Kejuruan dan Keseluruhan Data, Informasi dan metodologi (30 %)	12				
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (20 %)	12				
Jumlah (100 %)	40				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama				
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur	Ditemukan kelengkapan unsur sesuai dan sangat baik				