

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of sintering parameters on physical and mechanical properties of powder injection moulded stainless steel-hydroxyapatite composite

Penulis Artikel Ilmiah : 7 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Plos One  
 b. ISSN/ISBN : 1742-6596  
 c. Nomor/Volume/Hal : October  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018  
 e. Penerbit : Public Library of Science  
 f. Jumlah Halaman : 17  
 g. Jurnal terindeks di : Scopus (Q1)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  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 di temukan unsur Plagiasi
2	Linieritas	linier dengan keilmuan Penulis

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				40
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)	Anggota Utama				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan unsur sudah memenuhi standar karya ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah sangat dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data material cukup mutakhir sehingga dapat di tampilkan pd jurnal
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sangat berkualitas

Inderalaya, Juli 2019

Penilai

*Dr. Diah Kusuma Pratiwi*

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

Kategori	Skala Publikasi Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terakreditasi (faktor dampak) Mak=40	Internasional terakreditasi pada basis data internasional bereputasi Mak=20	Internasional terakreditasi pada basis data internasional Mak=10	Nasional Terakreditasi on journal Mak=5		
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur (20 %)	4					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan (20 %)	12					
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi (20 %)	12					
Kelengkapan unsur dan Kualitas Penerbit (20 %)	12					
TOTAL = (100 %)	40					40
Penyusun Pengusul (Penasihat Pertama/Anggota Utama)	Anggabi Utami					