

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 \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	Indikasi plagiasi tidak ditemukan.
2	Linieritas	Linier dgn koefisien penyusutan

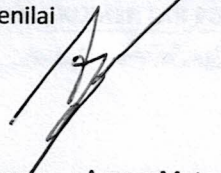
I. Hasil Penilaian Peer Review:

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				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Anggota utama				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur-unsur penulisan ilmiah sangat lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	→ Pembahasan sangat dalam
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Penelitian dasar di kategorikan cukup baik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sangat berkualitas dgn kategori jurnal 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	Nilai Akademik Jurnal (maks -)				
	Internasional Bereputasi/berindeks database internasional dan berakreditasi internasional (Maks=40)	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi (Maks=30)	Internasional terindeks pada basis data internasional (Maks=20)	Nasional terakreditasi (Maks=10)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
Nilai Jurnal dan Referensi (20%)	4				}
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				
Kelengkapan dan Kesesuaian data/metodologi dan metodologi (30%)	12				
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	12				
TOTAL (100%)	40				
Penyakit/Pengusi (Pemis/Pengusi/Anggota/Trans)	Anggota Trans				