

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

Judul Artikel Ilmiah : Effects of SiC particulate-reinforced on the fluidity and mechanical properties of Aluminium : :
 :Matrix Composite through stir casting route

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics
 b. ISSN/ISBN :
 c. Nomor/Volume/Hal : 1198
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
 e. Penerbit : IOP Publishing
 f. Jumlah Halaman : 7
 g. Jurnal terindeks di : ~~Sinta~~ **SCOPUS**

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	Indikasi plagiasi tidak ditemukan
2	Linieritas	isi manuskrip linear dgn penelitian = 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 %)		3			}
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			
Total = (100 %)		(30)			
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur 2 Karya ilmiah sudah memenuhi
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Elaborasi dasar sudah baik.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Dasar yang disajikan sudah mutakhir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit sudah terindeks scopus

Inderalaya, Juli 2019

Penilai



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