

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

Judul Karya Ilmiah : The morphology and scaling law model of polyvinylidene fluoride/carbon fiber using electrospinning technique

Jumlah Penulis : 7 orang (J Jauhari, M R Almafie, M Annisa, , A Mataram, L Marlina, M K N A Idjan, **Ida Sriyanti***)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
 b. ISSN/ISBN : 17426588
 c. Volume/Hal : 1796 (2021) 0 012076
 d. Penerbit : IOP
 e. Jumlah Halaman : 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	i-theticate: 25% Tidak terindikasi plagiat
2	Linieritas	Paper sesuai dengan bidang ilmu penulis dan kepakaran penulis

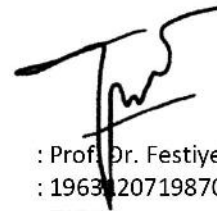
II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8
Total = (100 %)	30					26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis adalah Penulis korepondensi 40% dari 26 = 10,3					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper memiliki kelengkapan unsur-unsur yang sesuai dengan tingkat publikasi yaitu prosiding internasional terindeks scopus. Adapun unsur karya ilmiah yang telah disajikan meliputi: pendahuluan, metodologi dan tahapan penelitian, hasil dan diskusi, kesimpulan, daftar pustaka serat ucapan terima asih
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang disajikan telah memenuhi ruang lingkup karya ilmiah yang telah disajikan didalam paper. Pembahasan yang disajikan cukup dalam mengambil analisis yang sesuai dengan bidang fisika material.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data sesuai untuk tingkat Prosiding internasional. Data yang disajikan meliputi hasil karaterisasi SEM, dan analisis scaling law. Data dianalisis menggunakan sumber-sumber yang mutakhir berupa jurnal-jurnal ilmiah internasional.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Paper telah lengkap dan telah diterbitkan di Prosiding Internasional "Journal of Physics: Conference Series" merupakan prosiding international terindkes Scopus

Padang, 27 Maret 2021
Penilai



Nama : Prof. Dr. Festiyed, M.S
NIP : 196302071987032001
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Padang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)