

**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	<i>Manuskrif linier dengan kepakaran penulis korespondensi</i>

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					7
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					7
Total = (100 %)	30					25
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis adalah Penulis korepondensi <i>40 % dari 25 = 10</i>					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	unsur manuskrip lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan Uniahi prosiding internasional yang meliputi pendahuluan, metode, pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka dan ucapan terima kasih
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah dilakukan cukup mendalam dengan menyujuk referensi yang sesuai dengan bahasan yang telah di tulis dan diteliti
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disajikan sesuai dengan topik dan karakteristik material yang digunakan dengan referensi jurnal-jurnal dan buku Uniahi. kecukupan data bersamaan dengan pembahasan yang di uraikan dalam manuskrip
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	"Journal of physics Conference series" merupakan prosiding internasional terakreditasi Scopus.

Semarang, 27 Maret 2021

Penilai



Nama : Prof. Dr. Putut Marwoto, M. Si
NIP : 196308211988031004
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Semarang
Bidang Ilmu : Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. 1 (IV/d)