

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

Judul Karya Ilmiah : Polyvinylpyrrolidone/Cellulose Acetate (PVA/CA) Fiber Size Prediction Using Scaling Law Model  
 Jumlah Penulis : 2 orang (penulis kedua)  
 Status : Penulis korespondensi  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISSN/ISBN : 17426588  
 c. Volume/Hal : 1467  
 d. Penerbit : IOP  
 e. Jumlah Halaman : 7 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus  
 (Beri  $\checkmark$  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)

VII. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	19% <i>Tidak terindikasi plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan kesepakatan penulis ke dua.</i>

VIII. Hasil Penilaian Peer Review:

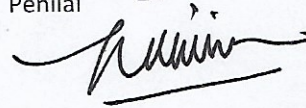
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3					2,1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					7,0
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					7,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					7,0
Total = (100 %)	30					23,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 23,1 = 9,24$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

<p>- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur</p>	<p>Unsur manuskrip lengkap dan sesuai dengan standar penulisan karya ilmiah.</p>
<p>- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Pembahasan telah dilakukan cukup memadai dengan merujuk referensi yang sesuai.</p>
<p>- Kecukupan &amp; Kemutakhiran Data &amp; Metodologi</p>	<p>Data memenuhi sebagai artikel konferensi dengan tahapan metode dan karakteristik yang jelas</p>
<p>- Kelengkapan Unsur &amp; Kualitas Penerbit</p>	<p>Manuskrip diterbitkan pada konferensi dengan penerbit dan prosiding terindeks scopus.</p>

Semarang, 30 Juli 2020

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. I (IV/b)