

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

Judul Karya Ilmiah : Fabrication of Polyvinylpyrrolidone Fibers by Means of Rotary Forcespinning Method  
 Jumlah Penulis : 6 orang (penulis kedua)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN/ISBN : 1757-8981  
 c. Volume/Hal : 367  
 d. Penerbit : IOP  
 e. Jumlah Halaman : 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)

XI. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	21% <i>Manuskrip tidak terindikasi plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan tidak kepekaan penulis ke dua.</i>

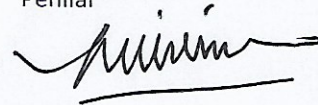
XII. Hasil Penilaian Peer Review:

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 %)		2.5				2,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7.5				7,4
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7.5				7,2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7.5				7,4
Total = (100 %)		25				24,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 24,4 : 5 = 1,952$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Manuskrip telah ditulis dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Dalam latar belakang, penulis telah memaparkan novelty penelitian.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah dilakukan dengan mengacu pada berbagai referensi yang relevan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Meskipun hanya satu karakterisasi (SEM), data yang disajikan cukup lengkap untuk berbagai variasi precursor.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Proceeding diterbitkan oleh penerbit IOP Conf. Series: Mat. Sc. & Engineering vol 367 (2018) dengan kepanitiaan 2 negara dan peserta dari 4 negara. Prose. terindeks Scopus.

Semarang, 18 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)