

**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%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian dan bidang yang diampu

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				2.5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7.5				7.5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7.5				7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7.5				7
Total = (100 %)		25				24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 24:5 = 1.92					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Semua unsur sudah lengkap dan topik yang dibahas sesuai dengan bidang konferensi. Makalah sudah lengkap sesuai dengan standar prosiding internasional yang terindeks scopus yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
------------------------------------	--

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan sudah bagus. Terdapat unsur eksperimen, karakterisasi yang cukup lengkap, dan kesimpulan yang sesuai dengan hasil yang diperoleh
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Kemutakhiran untuk data dan metodologi bagus karena menggunakan metode force spinning, namun analisis dari karakterisasi belum terlihat mendalam
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi artikel ilmiah prosiding internasional dan penerbit bereputasi yaitu Conference Series: Materials Science and Engineering (IOP)

Padang, 7 Agustus 2020

Penilai



Nama : Prof. Dr. Festiyed, M.S
NIP : 196308211988031004
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Padang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)