

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 : 4 orang (J Jauhari, AJ Suharli, R Saputra, Z Nawawi, I Sriyanti*)
 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 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	19%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian yang diampu

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					8,25
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,25
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					7,5
Total = (100 %)	30					27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 27 = 10.8					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	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	Metode yang dibahas di makalah ini hamper sama dengan metode yang dilaporkan pada makalah sebelumnya, namun berbeda material dan bahan, sehingga ada perbedaan yang jelas dengan makalah sebelumnya. Karakterisasi secara umum yang dilakukan juga hamper sama
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Sama dengan yang disebutkan di atas, makalah ini hanya berbeda bahan yang digunakan dibandingkan dengan makalah yang dilaporkan sebelumnya. Tapi penjelesan dari sisi scaling law saya pandang sangat menarik
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dalam makalah mulai dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, pembahasan, kesimpulan dan daftar Pustaka sudah lengkap. Kwalitas penerbit terkenal yaitu IOP terindeks scopus (Journal of Physics: Conference Series)

Padang, 7 Agustus 2020

Penilai

Nama : Prof. Dr. Festiyed, M.S
NIP : 196312071987032001
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Padang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)