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

Judul Karya Ilmiah : Electrospun of poly(vinyl alcohol) nanofiber as carrier of Garcinia mangostana L. pericarp extract
Jumlah Penulis : 2 orang
Satus : Penulis pertama dan korespondensi
Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN/ISBN : 17426588
c. Volume/Hal : 1170
d. Penerbit : IOP
e. Jumlah Halaman : 6 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	15%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian dan bidang 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
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	60% x 29 = 17.4					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah sudah lengkap dalam bentuk sturktur makalah ilmiah yang diterbitkan dalam prosiding internasional
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan lengkap. Topik yang dibahas menarik dan memberikan informasi baru bagi pembaca. Sejumlah karakterisasi penting terutama membahas fisika-kimia telah dilaporkan dalam makalah ilmiah penulis. Kecukupan dan kemutahiran data dan metodolgi cukup. Artikel ini menyajikan pembuatan serat nano PVA/ GME untuk untuk memahami strukturnya marfologinya, struktur mikro dan interaksi kimia dari zat dan polimer. Untuk mencapai tujuan ini, Penulis telah memanfaatkan alat bantu seperti data FTIR dan SEM, Data diperoleh dari studi tersebut dianalisis dan diinterpretasikan dengan baik dengan membandingkan dengan artikel yang diterbitkan sebelumnya
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang disampaikan sudah cukup lengkap. Untuk sebuah paper prosiding saya berpendapat sangat bagus karena metodologi dan analisis data yang digunakan cukup mutahir
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapam unsur dalam makalah mulai dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka sudah lengkap. Kwalitas penerbit terkenal yaitu IOP yang terindeks scopus (Journal of Physics: Conference Series)

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)