

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

Judul Karya Ilmiah : Electrospun of Poly (vinyl alcohol)/ Potassium hydroxide (PVA/KOH) nanofiber composites using the electrospinning method

Jumlah Penulis : 4 orang (M R Almafie, Z Nawawi, J Jauhari, I Sriyanti)

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN/ISBN : 1757-8981  
 c. Volume/Hal : 850  
 d. Penerbit : IOP  
 e. Jumlah Halaman : 6 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)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	22%
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 %)		2.5				2.5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7.5				6.5
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7.5				6.5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7.5				6.5
Total = (100 %)		25				22
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 22.5:3=2,933					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sudah lengkap dan judul mencerminkan isi dan sesuai dengan karakteristik prosiding internasional. Dimana didalam makalah telah ditulis poin-poin penting makalah ilmiah, yaitu abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan referensi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup telah memenuhi kedalam unsur terdiri dari morfologi serat, interaksi kimia PVP dan KOH dan sesua
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dihasilkan jika dilihat dari segi karaterisasi fisika dan kimia sudah cukup, namun jika ingin digunakan untuk electrolit perlu pengujian CV. Karena makalah ini berbentuk prosiding makalah pembahasan yang dilakukan sudah cukup.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi artikel ilmia prosiding internasional dan penerbit bereputasi yaitu Conference Series: Materials Science and Engineering

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)