

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 (penulis ke-4)

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)

XXIII. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	22%
2	Linieritas	

XXIV. 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 Kemutakhiran 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 22:3 = 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 dalam makalah ilmiah, yaitu abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan refrensi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup telah memenuhi kedalam unsur terdiri dari morfologi serat, interaksi kimia PVP dan KOH dan sesuai dengan tujuan yang akan dibahas
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang dihasilkan jika dilihat dari segi karakterisasi fisika dan kimia sudah cukup, namun jika ingin digunakan untuk electrolit perlu pengujian CV. Karena makalah ini berbentuk prosiding maka pembahasan yang dilakukan sudah cukup
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi aritkel 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 : 196308211988031004
Unit Kerja : FMIPA
Instansi : Universitas Negeri Padang
Bidang Ilmu : Pendidikan Fisika
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/d)