

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

Judul Karya Ilmiah : Simply Electrospun Gelatin/Cellulose Acetate Nanofibers and their Physicochemical Characteristics
 Jumlah Penulis : 6 orang (Fuji Hernawati Kusumah, **Ida Sriyanti**, Dhewa Edikresnha, Muhammad Miftahul Munir, Khairurrijal Khairurrijal)
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Materials Science Forum
 b. ISSN/ISBN : 1877-7058
 c. Volume/Hal : 880/95-98
 d. Penerbit : Trans Tech Publications
 e. Jumlah Halaman : 4 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	24%
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					2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8
Total = (100 %)	30					26
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 26:5 = 2.08					
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 referensi
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Makalah sudah sesuai dengan lingkup penulisan makalah ilmiah internasional, begitu juga pembahasan sudah cukup akurat untuk menganalisis morfologi, interaksi kimia dan fisika dari serat gelatin/CA
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Makalah ini memiliki kemutakhiran dengan menggunakan metode electrospinning dan polimer yang digunakan gelatin dan CA, sehingga mempunyai perbedaan dengan makalah penulis sebelumnya dan makalah-makalah penelitian lain.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi artikel ilmiah prosiding internasional dan penerbit bereputasi yaitu MSF bagus

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)