

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

Judul Artikel Ilmiah : Physicochemical properties and in vitro evaluation studies of polyvinylpyrrolidone/cellulose acetate composite nanofibres loaded with Chromolaena odorata (L) King extract

Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang (**Ida Sriyanti***, Leni Marlina, Ahmad Fudholi, Sherin Marsela, Jaidan Jauhari)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Materials Research and Technology
 b. ISSN/ISBN : 22387854
 c. Nomor/Volume/Hal : 12/333-342
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 e. Penerbit : Elsevier
 f. Jumlah Halaman : 10
 g. Jurnal terindeks di : Scopus, SJR (Q1) Impact Factor: 5.289

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \sqrt pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similarity Indeks menggunakan i-thenticate yaitu: 18 % Tidak terindikasi plagiat
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian dan bidang yang diampuh

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4				4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				12
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				12
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				12
Total = (100 %)	40				40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama (utama) dan penulis corresponding: 60% x 40 = 24				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper ini telah memenuhi untuk semua unsur-unsru karya ilmiah jurnal internasional bereputasi (Q1). Unsur ilmiah dari makalah lengkap yang terdiri dari pendahuluan, method, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan daftar pustaka yang digunakan hampir semuanya berbasis sumber jurnal ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cakupan kedalaman materi yang dibahas sangat lengkap dimulai dari morfologi, dan analisis struktur fisika-kimia . Ruang lingkup yang dibahas telah bersesuaian dengan analisis-analisis yang disajikan.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data &Metodologi	Riset in merupakan riset yang menarik karena memiliki kecukupan data dan karakterisasi. Metodologi yang dijabarkan bersesuaian dengan tahapan dan tujuan penelitian yang telah diungkapkan oleh hasil mendukung dengan kemutahira data yang diperoleh.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kwalitas paper sangat lengkap sehingga paper ini diterbitkan oleh publisher yang terkenal: Elsvier status Q1- Impcat Factor: 5.289

Padang, 19 Maret 2021
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)