

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

Judul Karya Ilmiah : Electro sprayed Polyvinylpyrrolidone (PVP) Submicron Particles Loaded by Green Tea Extracts  
 Jumlah Penulis : 5 orang (penulis kedua)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Conference Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISSN/ISBN : 17426588  
 c. Volume/Hal : 367  
 d. Penerbit : IOP  
 e. Jumlah Halaman : 8 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)

VII. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	18%
2	Linieritas	Sesuai dengan bidang keahlian dan bidang yang diampu

VIII. 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				6.9
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7.5				6,9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7.5				7,5
Total = (100 %)		25				23,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	40% x 23,5:4 = 2.35					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Makalah ini telah memenuhi kelengkap dan kesesuaian unsur dari makalah ilmiah untuk prosiding internasional yang terindeks scopus, yang terdiri dari abstrak, pendahuluan, metodologi, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka					

- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup makalah ini bersesuaian dengan bidang ilmu penulis. Kedalaman pembahasan cukup menarik karena penulis telah membahas secara umum karakterisasi fisika dan kimia dari partikel nano yang dihasilkan yang meliputi uji SEM (distribusi serat & morfologi), XRD, dan FTIR
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Dari sisi kemutakhiran, sekitar 80 dari 100
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur makalah memenuhi artikel ilmiah prosiding internasional dan penerbit bereputasi yaitu Conference Series: Materials Science and Engineering (IOP)

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)