

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

Judul Karya Ilmiah : Electrospun Polyvinylpyrrolidone (PVP) Nanofiber Mats Loaded by Garcinia mangostana L. Extracts
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Status : Penulis Pertama
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Materials Science Forum
 b. ISSN/ISBN : 1662-9752
 c. Volume/Hal : 880
 d. Penerbit : IOP
 e. Jumlah Halaman : 5 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)

IX. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	19% Manuskrip tidak terindikasi plagiat.
2	Linieritas	Karya ilmiah linier dengan kepakaran penulis utama.

X. Hasil Penilaian Peer Review:

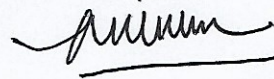
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3	2,5				2,9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8,9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8,9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9					8,9
Total = (100 %)	30					29,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$60\% \times 29,6 = 17,76$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Manuskrip telah disusun sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Antara metode, hasil dan kesimpulan telah sesuai dengan latar belakang permasalahan yang dikemukakan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah dilakukan secara rinci dan tajam dengan melibatkan referensi yang relevan dengan penelitian.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode yang dipaparkan jelas analisisnya sehingga menghasilkan data berdasarkan tujuan penelitian.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Karya ilmiah merupakan hasil seminar internasional "4th Asia Conf. on Mechanical and Materials Eng." dengan cominitte dari berbagai negara dan diterbitkan pada Mat. Sc. Forum 880 yang diterbitkan oleh Trans. Tech. Publ. (Terindita 2020).

Semarang, 17 Juli 2020

Penilai



Nama : Prof. Dr. Putut Marwoto, M.Si
 NIP : 196308211988031004
 Unit Kerja : FMIPA
 Instansi : Universitas Negeri Semarang
 Bidang Ilmu : Fisika
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tk. I (IV/b)