

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

Judul Karya Ilmiah : Polyvinyl Alcohol/Soursop Leaves Extract Composite Nanofibers Synthesized Using Electrospinning Technique and their Potential as Antibacterial Wound Dressing  
 Jumlah Penulis : 2 orang (penulis kedua)  
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : Procedia Engineering  
 b. ISSN/ISBN : 1877-7058  
 c. Volume/Hal : 170/31-35  
 d. Penerbit : Elsevier  
 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)

XV. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	14% Tidak terindikasi plagiat.
2	Linieritas	Linier dengan kepakaran penulis ke dua.

XVI. Hasil Penilaian Peer Review:

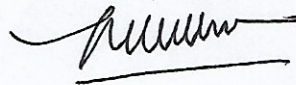
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 30					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)		2.5				2,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		7.5				7,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		7.5				7,2
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)		7.5				7,5
Total = (100 %)		25				24,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$40\% \times 24,1 = 9,64 : 5 = 1,93$					

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Semua unsur telah lengkap dan sesuai dengan standar penulisan karya ilmiah.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup memadai dengan merujuk beberapa referensi yang relevan.
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data telah mencakup variasinya dengan metode penyediaan sampel dan karakteristik yang jelas.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuskrip diterbitkan pada prosiding internasional terindeks scopus (Elsevier)

Semarang, 26 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)