

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

Judul Artikel Ilmiah : Polyvinylpyrrolidone/cellulose acetate nanofibers synthesized using electrospinning method and their characteristics

Penulis Artikel Ilmiah : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Materials Research Express

b. ISSN/ISBN : 20531591

c. Nomor/Volume/Hal : 6/6

d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019

e. Penerbit : IOP

f. Jumlah Halaman : 7

g. Jurnal terindeks di : Scopus, SJR (Q2) Impact Factor: 1.929

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)

(Beri  $\checkmark$  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: 10% <i>Tidak terindikasi plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan kepakaran penulis korespondensi</i>

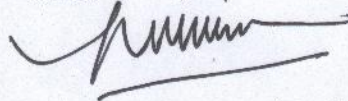
III. Hasil Penilaian Peer Review:

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)	<i>60% x 40 = 24</i>				
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur dalam manuskrip telah lengkap dan sesuai dengan <sup>keperluan</sup> penulisan karya ilmiah. Terdapat beberapa hal yang mengungkap kelengkapan hal-hal tersebut.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan ruang lingkup yang luas dan mendalam yang tampak dari referensi yang dikutip.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data telah direvisi dan mutakhir bagi artikel jurnal dengan metode yg reproduktif dan karakteristik yang memadai.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuskrip diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi dengan Q2 dan SJR 1,929

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)