

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

Judul Artikel Ilmiah : Electrospun polyvinylpyrrolidone (PVP)/green tea extract composite nanofiber mats and their antioxidant activities

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

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

b. ISSN/ISBN : 20531591

c. Nomor/Volume/Hal : 5/5

d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018

e. Penerbit : IOP

f. Jumlah Halaman : 9

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: 18% <i>Manuskrip tidak mengandung plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan kepakaran penulis ke 3.</i>

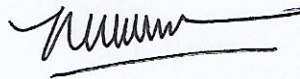
IV. Hasil Penilaian Peer Review:

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)	$40\% \times 40 : 5 = 3,2$				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulisan manuskrip telah sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Pada pendahuluan tampak beberapa hasil penelitian yang dikemukakan.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan yang dikemukakan ruang lingkup luas dan mendalam. Pembahasan sangat berbobot hingga potensi aplikasi dari hasil penelitian yang dikemukakan.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode yang dipaparkan jelas terdapatnya dengan data hasil-hasil penelitian yang mencakup sebagai artikel pada jurnal.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuskrip diterbitkan oleh jurnal internasional bereputasi dengan kualifikasi Q2 dan lain-lain sejenis.

Semarang, 27 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)