

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

Judul Artikel Ilmiah : **Correlation between Structures and Antioxidant Activities of Polyvinylpyrrolidone/Garcinia mangostana L. Extract Composite Nanofiber Mats Prepared Using Electrospinning**

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Nanomaterials
- b. ISSN/ISBN : 16874129, 16874110
- c. Nomor/Volume/Hal : 2017
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
- e. Penerbit : Hindawi
- f. Jumlah Halaman : 10
- g. Jurnal terindeks di : Scopus, Wos, SJR (Q2) Impact Factor: 1.98

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: 8% <i>Tidak terindikasi plagiat</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan bidang keahlian penulis utama</i>

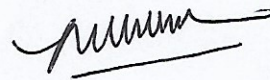
1. Hasil Penilaian Peer Review:

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				3,9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12				11,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12				11,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12				11,7
Total = (100 %)	40				38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>60% dari 38,6 = 23,16</i>				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Manuskrip telah disusun sesuai standar penulisan karya ilmiah, latar belakang masalah, metode dan hasil hingga kesimpulan telah sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah dikalukakan secara rinci dengan menunjukkan hasil dan dibahas berdasarkan referensi yang sesuai.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data hasil penelitian sangat memadai dan mutakhir dengan metode yang rinci dan jelas.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	"Journal of Nanomaterials" memenuhi syarat sebagai jurnal internasional bereputasi dengan coverage semester 2006-2020, Hindex 57, SJR (2019) 0,421. Artikel terbit diakhir kuartal jurnal Q2 (Semarang Q3).

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)