

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

Judul Artikel Ilmiah : Mangosteen pericarp extract embedded in electrospun PVP nanofiber mats: physicochemical properties and release mechanism of α -mangostin

Penulis Artikel Ilmiah : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama (Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Nanomedicine
- b. ISSN/ISBN : 11782013
- c. Nomor/Volume/Hal : 13
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2018
- e. Penerbit : Dove Medical Press
- f. Jumlah Halaman : 15
- g. Jurnal terindeks di : Scopus, Wos, SJR (Q1) Impact Factor: 4.471

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: 12% <i>Tidak terindikasi plagiat.</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan keparahan penulis pertama (utama)</i>

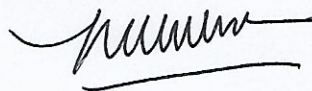
II. Hasil Penilaian Peer Review:

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>				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur-unsur manuskrip lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah. Pada pendahuluan tampak novelty penelitian dan pada kesimpulan telah dipaparkan potensi hasil penelitian.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah fokus dan tajam dengan mengacu pada berbagai artikel ilmiah yang relevan.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode penelitian rinci tahapannya dengan karakteristik yang memadai sehingga data yang disajikan lengkap.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Manuskrip diterbitkan pada jurnal internasional bereputasi dengan h-index 114, Q1 dan SJR 1,081 (2019).

Semarang, 28 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)