

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilization of Banana (Musa paradisiaca L.) Peel as Pectin Source as Antidiarrheal on Castor Oil-Induced Diarrheal Wistar Rats Model

Penulis Artikel Ilmiah : Martin Adhitya Subagio, Cecilia Noviyanti Salim, Qorina Putri Srisantoso, Yora Nindita, Astika Widy Utomo, Nani Maharani*

Status Pengusul : Penulis Pendamping

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of the Medical Sciences
- b. ISSN : 16824474, 18125727
- c. Nomor/Volume Hal : 2/52 102-107
- d. Edisi (bulan/tahun) : April 2020
- e. Penerbit : Asian Network for Scientific Information
- f. Jumlah halaman : 6 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1016/j.MedSci.0520202001>
- h. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/bok>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q4 (SJR 0.14)
- j. Turnitin : https://ojs.pak.undip.ac.id/10775-16-TURNITIN_Utilization_of_Banana.pdf

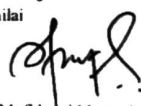
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (usikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	33			
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3			
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10			
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	10			
Nilai Total = (100%)	33			33,00
Nilai pengusul =			(20% x 33)/4 =	1,65
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW				
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: memiliki unsur artikel yang sesuai, mulai dari abstrak, introduction, method, result, dicussion, conclusion			
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: membahas penggunaan kulit pisang sebagai sumber pektin sebagai antidiare pada model tikus secara lengkap dan jelas			
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Metode lengkap dan jelas, tehnik yang digunakan sesuai perkembangan. 30 tikus wistar jantan diinduksi diare dengan minyak jarak dan dibagi menjadi 5 kelompok (positif, negatif, dan 3 perlakuan ekstrak dosis 100, 200, 400 mg/kgBB). Konsistensi tinja diukur setiap 4 jam.			
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Jurnal terindex Scopus Q4 dengan SJR 0.14			

Semarang,
Penilai


dr. Muhihalul Muniroh, M.Si.Med, Ph.D
NIP 198302182009122004

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
Bidang Ilmu : Bagian Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Lektor