

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

Judul Artikel Ilmiah : Uji Aktivitas Penghambatan Enzim  $\alpha$ -glucosidase Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Kayu Kuning (Arcangelisia flava)  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-1 dari 5 Orang)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan  
 b. ISSN/ISBN : 24067431  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/8/53-60  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 7 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 4

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	Tidak ada indikasi plagiasi. Indeks plagiasi sebesar 20%. Terdapat keamaan istilah dan format penulisan.
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu penulis sebagai ahli Biokimia dan Kimia Medik

I. 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 %)				1,5	1,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				4,5	4,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				4,5	4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				4,5	4,5
Total = (100 %)				15	19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama dan penulis korresponden.				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Artikel ini memiliki kelengkapan unsur yang sesuai untuk artikel yang diterbitkan di jurnal, dimana terdapat abstrak, pendahuluan, metode, hasil, pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel yang berjudul 'Uji aktivitas penghambatan enzim d-glukosidase ekstrak air dan ekstrak etanol kapul kuning (Arcangelisa flava)' mempunyai ruang lingkup dan kedalaman pembahasan yang cukup mendalam dengan menggunakan 16 buah referensi.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Cukup relevan dengan pemanfaatan obat tradisional yang dapat digunakan masyarakat dengan metode dan instrumen yang digunakan cukup valid dan data yang didapat menggunakan referensi yang lebih dari 10 tahun sebanyak 14%.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini diterbitkan di jurnal sinta 4 dengan nuansa penerbitan yang baik dan teratur.

Palembang, 15 April 2022

Penilai



Nama : Dr. dr. Irfannuddin, Sp.K.O, M.Pd. Ked  
NIP : 197306131995031001  
Unit Kerja : FK Unsri  
Instansi : Unsri  
Bidang Ilmu : Fisiologi  
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala Div. a.

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

Judul Artikel Ilmiah : Uji Aktivitas Penghambatan Enzim  $\alpha$ -glucosidase Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Kayu Kuning (Arcangelisia flava)  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-1 dari 5 Orang)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan  
 b. ISSN/ISBN : 24067431  
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/8/53-60  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021  
 e. Penerbit : Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya  
 f. Jumlah Halaman : 7 Hal  
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 4

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	Indeks kemungkinan plagiasi 20%. Ada, tidak ada, dan plagiasi pada bagian ini
2	Linieritas	Topik penelitian ini sangat luas dan bisa ke mana pun yang berkaitan dengan kesehatan & klinis Medis

II. Hasil Penilaian Peer Review:

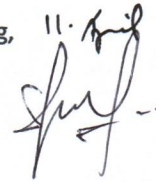
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				90	9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				90	27
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				90	27
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				90	27
Total = (100 %)					90 <sup>90</sup>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Sebagai penulis pertama (utama) dari 5 penulis				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel & tulis di setiap dan sesuai dgn format pembacaan artikel ilmiah
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Topik dibahas secara rinci, ada, & dalam refleksi yg sesuai dgn penerbitan ini
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data & sumber data memadai, dan banyak. ada penggunaan metode yg benar
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur pembuat setiap, dan kualitas penerbit baik

Palembang, 11 April 2023

Penilai



Nama : Drs. Sudefa Sulistyono, Apt. MKS  
 NIP : 19800021986031001  
 Unit Kerja : FK Uluwatu  
 Instansi : Uluwatu  
 Bidang Ilmu : Biologi, Farmasi Med, Farmasi  
 Jabatan/Pangkat : Kepala / IV.C