

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

Judul Artikel Ilmiah : Efek inhibisi infusa daun benalu kersen (*Dendrophthoe pentandra* (L.) miq) terhadap enzim alfa-glukosidase

Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-4 dari 5 Orang)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
 b. ISSN/ISBN : 2721-4885
 c. Nomor/Volume/Hal : 3/27/82-87
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 e. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 f. Jumlah Halaman : 6 Hal
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

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 plagiasi 17% dan tidak ada indikasi plagiasi. Kesamaan hanya pada istilah yang sudah baku dan kesamaan pada format penulisan.
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pengusul 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	14,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis ke-4 dari lima penulis				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel cukup lengkap sebagai hasil penelitian, dimana terdapat abstrak (dalam bahasa Indonesia dan Bhs Inggris), pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan; kesimpulan dan daftar referensi.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Artikel yang berjudul 'efek Inhibisi infusa daun penalu kersen (Dendrophtoe pentandra (L.) mig) terhadap enzim alfa glukosidase' memiliki pembahasan yang sangat mendalam dengan menggunakan 15 referensi.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Artikel ini cukup relevan bagi pengembangan obat tradisional dan dapat digunakan masyarakat dengan menggunakan data dan metode serta alat-alat yang cukup valid dan terpercaya dalam mendapatkan hasil penelitian ini. Referensi lebih dari 10 thn sebanyak 20%.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Artikel ini diterbitkan di jurnal sinta 3 dengan riwayat penerbitan yang sangat baik dan teratur.

Palembang, 16 April 2022

Penilai



Nama : Dr. dr. Irfannuddin, Sp KO, M. B. Ked
NIP : 197306131999031001
Unit Kerja : FK Unsri
Instansi : Unsri
Bidang Ilmu : Fisiologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IV.a

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

Judul Artikel Ilmiah : Efek inhibisi infusa daun benalu kersen (*Dendrophthoe pentandra* (L.) miq) terhadap enzim alfa-glukosidase

Penulis Artikel Ilmiah : **Fatmawati, S.Si., M.Si** (Penulis ke-4 dari 5 Orang)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Teknik Kimia
- b. ISSN/ISBN : 2721-4885
- c. Nomor/Volume/Hal : 3/27/82-87
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
- e. Penerbit : Universitas Sriwijaya
- f. Jumlah Halaman : 6 Hal
- g. Jurnal terindeks di : Sinta 3

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	<i>Dengan indeks Similarity Turnitin didapatkan 17 % , dapat dinyatakan tidak ada indikasi plagiasi</i>
2	Linieritas	<i>Linear dengan bidang Biokimia dan kimia Medik yang dialami dan kuasai</i>

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 %)				92	9,2
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				90	27
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				90	27
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				89	26,7
Total = (100 %)					89,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<i>penulis ke - 4 dari 5 orang</i>				
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW					

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan artikel cukup baik dan kaidahnya sesuai dengan unsur artikel ilmiah/jurnal
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Sudut pandang dalam ruang lingkup sebuah artikel yang sedikit berbeda dengan kedalaman pembahasan yang baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Sitasinya cukup baik karena diambil dari pustaka yang tidak jauh waktunya. Metodologi penelitian sesuai.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik.

Palembang, 18 April 2022

Penilai



Nama : Dr. dr. Mgs. Irsan Saleh, M. Biomed
NIP : 196609291996011001
Unit Kerja : FK Unsri
Instansi : UNSRI
Bidang Ilmu : Farmakologi
Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / IV.a.