

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

Judul Artikel Ilmiah : Analisis In-Silico Senyawa Diterpenoid Lakton Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) pada Reseptor Alpha-Glucosidase sebagai Antidiabetes Tipe II

Nama Pengusul : Supandi

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul (Penulis ke-) : 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Pharmacy, Jurnal Farmasi Indonesia

b. Nomor ISSN : P: 1693-3591, E: 2579-910X

c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 12, No. 2, Desember 2015

d. Penerbit : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

e. Jumlah Halaman : 13

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada Indikasi Plagiasi
2	Linieritas	Analisa secara in silico untuk mencari kandidat Obat anti diabetes tipe II, Lumer dengan pengusul

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			2			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7			5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7			5
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			7			6
Total = (100%)			20			18
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Kedua = $18 \times 40\%/2 =$ (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						3,6
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur isi artikel lengkap judul, abstrak, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan, kesimpulan, pustaka
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan vertikal dan mencari kandidat obat antidiabetes II dari bahan alam menggunakan in silico.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metode in silico saat ini mutakhir dalam rangka penemuan obat baru dengan waktu dan biaya lebih singkat dan murah
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit program kejur. Farmasi UTP, saat ini: Suka 3

Tanggal Review, 9-11-2021

Penilai I



Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si

NIDN : 0325067201

Unit kerja : Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Lektor Kepala (KUM 415)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis In-Silico Senyawa Diterpenoid Lakton Herba Sambiloto (Andrographis panicuta Nees) pada Reseptor Alpha-Glucosidase sebaifai Antidiabetes Tipe II

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 3 orang

Status Pengusul : ~~Penulis Utama~~/~~Penulis Pertama~~/~~Penulis Korespondensi~~/**Penulis pendamping**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Pharmacy Jurnal Farmasi Indonesia

b. Volume/Nomor : Vol. 12 No. 2

c. Jumlah Halaman : 13

d. Bulan Tahun Terbit: Desember 2015

e. Nomor ISSN : P: 1693-359, E: 2579-910x

f. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

g. URL Jurnal : <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/PHARMACY/index>

h. URL artikel : <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/PHARMACY/article/view/332>

i. Indeks Jurnal : SINTA-3

URL Indeks Jurnal : <https://sinta.ristekbrin.go.id/journals/detail?id=237>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah (10%)			2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6		6
Total = (100%)			20		17

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah	Artikel memenuhi kelengkapan utama dan pendukung artikel yang dipublikasikan, mulai dari abstract, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan namun belum dengan unsur tambahan lainnya seperti kontribusi penulis dan konflik interest antar penulis dan ucapan
---	---

	terima kasih.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel sesuai dengan jurnal, pembahasan yang dilakukan belum memadai, seharusnya lebih mengkorelasikan hasil-hasil yang diperoleh dengan hasil penelitian lainnya atau literatur teori.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan baik dengan menampilkan data hasil-hasil percobaan dan pengujian, namun Data yang disajikan cukup informatif namun metode yang digunakan belum mengungkapkan keunggulan metode/software yang digunakan dibanding software lainnya dalam komputasi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini merupakan jurnal nasional terakreditasi yang dikelola universitas, memiliki dewan redaksi berasal dari berbagai universitas lainnya, sistem OJS mulai dari submit sampai publish, dan terindeks SINTA 3.

Jakarta, 27 Februari 2021

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. apt. Harmita
NIP/NIDN : 195107211979031003/0021075103
Unit kerja : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia
Jabatan akademik : Guru Besar

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Ilmiah		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
17	18	17,5
Kesimpulan: Nilai Pengusul = $(17,5 \times 40\%/2) = 3.5$		