

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Docking Studies and Molecular Dynamics Simulation of Ipomoea batatas L. Leaves Compounds as Lipoxygenase (LOX) Inhibitor

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
- b. Volume/Nomor : Vol. 12 No. 6
- c. Jumlah Halaman : 5
- d. Bulan Tahun Terbit : November 2020
- e. Nomor ISSN : P: 0976-4879, E: 0975-7406
- f. Penerbit : Wolters Kluwer - Health
- g. URL Jurnal : <https://www.jpbonline.org/>
- h. URL artikel : <https://www.jpbonline.org/article.asp?issn=0975-7406;year=2020;volume=12;issue=6;spage=836;epage=840;aulast=Yeni>
- i. Indeks Jurnal : Scopus
- URL Indeks Jurnal : <https://www.scopus.com/sourceid/19700201144>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ 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%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah	unsur isi artikel baik, menyertakan juga unsur lainnya seperti kontribusi penulis dan konflik interest antar penulis dan ucapan terima kasih.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan yang dilakukan memadai dengan mengkorelasikan hasil-hasil yang diperoleh pada ruang lingkup penelitian yang dilakukan. Penelitian

	komputasi ini belum menjelaskan hubungan senyawa yang di tambatkan dengan aktivitas secara in vitro atau in vivo. Persyaratan parameter yang menetapkan hasil komputasi dinyatakan berhasil belum dijabarkan.
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data yang disajikan baik dengan menampilkan data hasil-hasil percobaan dan pengujian secara komputasi, metododologi komputasi dengan menggunakan ligan yang bersumber pada bank data protein tidak ditampilkan dalam bentuk ligan aslinya.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel ini di terbitkan pada edisi spesial suatu jurnal, proses review yang dilakukan tidak seketat pada review jurnal yang terbit secara reguler.

Jakarta, 27 Februari 2021

Reviewer 1



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Docking Studies and Molecular Dynamics Simulation of Ipomoea batatas L. Leaves Compounds as Lipxygenase (LOX) Inhibitor

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences
- b. Volume/Nomor : Vol. 12 No. 6
- c. Jumlah Halaman : 5
- d. Bulan Tahun Terbit: November 2020
- e. Nomor ISSN : P: 0976-4879, E: 0975-7406
- f. Penerbit : Wolters Kluwer - Health
- g. URL Jurnal : <https://www.jpbonline.org/>
- h. URL artikel : <https://www.jpbonline.org/article.asp?issn=0975-7406;year=2020;volume=12;issue=6;spage=836;epage=840;aulast=Yeni>
- i. Indeks Jurnal : Scopus
- URL Indeks Jurnal : <https://www.scopus.com/sourceid/19700201144>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ☒ pada kategori yang tepat) ☐ 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%)	4				4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				12
Total = (100%)	40				39

Catatan penilaian oleh *Peer Review*

nilai pengusul : $0,4 \times 39 = 15,6$

a. Kelengkapan unsur isi Artikel Ilmiah	unsur isi artikel ilmiah sudah lengkap → memenuhi Kardah IMRAD
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam. yg membukikan potensi senyawa kimia dlm. tanaman Ipomoea batatas sbg kandidat obat anti inflamasi
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	mehleki yg digunakan mutakhir dan valid dg teknik molecular docking dan molecular dynamic simulasi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	penerbit jurnal dari penerbit bereputasi wolter kluwer. jurnal bereputasi Q1. index similang 10 %

Padang, 3.....3.... 2021

Reviewer 2

ttd

Nama : Prof. Dr. apt. Erizal Zaini, M.Si
NIP/NIDN : 0010047304
Unit kerja : Fakultas Farmasi UNAND
Jabatan akademik : Guru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Docking Studies and Molecular Dynamics Simulation of Ipomoea batatas L. Leaves Compounds as Lipoxygenase (LOX) Inhibitor
Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang
Status Pengusul : ~~Penulis Utama~~/~~Penulis Pertama~~/**Penulis Korespondensi**/~~Penulis pendamping~~

Hasil Penilaian Peer Review:

Penilaian Jurnal Ilmiah		
Reviewer 1	Reviewer 2	Jumlah Rata-rata
39	39	39
Kesimpulan: Nilai Pengusul = (40 % X 39) = 15.60		