

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

Judul Artikel Ilmiah : Docking Studies and Molecular Dynamics Simulation of Compounds Contained in *Kaempferia Galanga* L. to Lipoxygenase (LOX) for Anti-Inflammatory Drugs

Nama Pengusul : Supandi
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Mathematical and Fundamental Sciences
 b. Nomor ISSN : 2337-5760
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 53, No. 2, Agustus 2021
 d. Penerbit : ITB Institute for Research and Community Services
 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, similarity = 13%.
2	Linieritas	Penyusunan obat dengan metode Docking dan Dynamic, Linier dengan kalimat penyaji

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%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = $38 \times 60\%$ = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						22,8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	kelengkapan unsur ISI artikel lengkap. sesuai dengan bentuk penulisan artikel menurut jurnal bereputasi
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan mendalam untuk mencari landasan obat anti-inflamasi dan bahan obat kanker yang di gunakan secara docting dan diramc.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi yang digunakan mutakhir untuk memperoleh nilai secara statistik melakukan analisis dengan yang di realisasikan dengan reseptor targetnya.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Penerbit merupakan lembaga piset ITB yang terindeks Scopus dengan nilai SJ) 0,22 , 92

Tanggal Review, 10-11-2021

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 Artikel Ilmiah : Docking Studies and Molecular Dynamics Simulation of Compounds Contained in *Kaempferia Galanga* L. to Lipoxygenase (LOX) for Anti-Inflammatory Drugs

Nama Pengusul : Supandi
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Mathematical and Fundamental Sciences
 b. Nomor ISSN : 2337-5760
 c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 53, No. 2, Agustus 2021
 d. Penerbit : ITB Institute for Research and Community Services
 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, hasil cek Turnitin 13%, Satun <3%
2	Linieritas	Linier dengan keilmuan pengusul yaitu analisis fungsi

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%)	4					3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	12					12
Total = (100%)	40					38
Kontribusi pengusul: (contoh: nilai akhir peer X Penulis Pertama = 38 X 60% = (nilai akhir yang diperoleh pengusul)						22,8
Komentar/ Ulasan Peer Review :						

Kelengkapan kesesuaian unsur	<p>Artikel memenuhi kelengkapan unsur isi, Unsur utama: abstract, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan Unsur pendukung: Ucapan terima kasih</p>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<p>Ruang lingkup artikel sesuai dengan judul tentang pengembangan obat dengan mencari kandidat obat baru berbasis bahan alam sebagai anti-inflamasi. Obat-obatan paku finitai dari energi kelas II, kelas III dan herbasi antara lain: netel, turp Reseptor</p>
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	<p>profesi yang digunakan mutakhir dalam pengembangan obat menggunakan metode turp dan netel dan lain-lain. Dan juga yang digunakan kefarmasi; energi kelas II, kelas III, paku Chen KLP, nusi RASD, dan energi: interaksi primer</p>
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	<p>Judul memberikan persepsi terhadap scope, dan editor lebih dari 9 negara mempunyai SJR 0.22 dan kategori Q2</p>

Tanggal Review, 10-11-2021

Penilai II



Prof. Dr. apt. Harmita

NIDN : 0021075103

Unit kerja : Fakultas Farmasi Universitas Indonesia

Bidang Ilmu : Farmasi

Jabatan Akademik (KUM) : Guru Besar (KUM 1050)

Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)

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
38	38	38
Kesimpulan: Nilai Pengusul = (38 X 60%) = 22,8		