

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

Judul Artikel Ilmiah : Cytotoxicity, Antiproliferative and Apoptotic Effect of *n*-Hexane Fraction of Lime Parasite (*Dendrophthoe pentandra*)

Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Masayu Farah Diba, **Salni**, Triwani, Sri Nita

1 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Molekul**
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 1907-9761/e-ISSN: 2503-0310
 c. Nomor/Volume/Hal : 14(1): 91-102
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2019
 e. Penerbit : **Jurusan Kimia, Universitas Jenderal Soedirman**
 f. Jumlah Halaman : 5
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 1

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah (Beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiat (13%)
2	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				2,8
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8,4
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9				8,4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9				8,4
Total = (100 %)		30				28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		Penulis anggota				40% x 28 / 4 2,8

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Isi artikel dan sistematika lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan topik sitotoksik, antiproliferatif dan efek apoptotik cukup memadai untuk mendukung kesimpulan
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data memadai, metodologi terperinci dan jelas
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Komponen artikel lengkap. Penerbit bereputasi yaitu Jurusan Kimia Universitas Jend Soedirman, jurnal terindeks scopus SINTA 1.

Inderalaya,
Penilai

Mei 2020



Nama : Dr. Hary widjajanti, M.Si
 NIP : 196112121987102001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala / Pembina (IV/a)

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

Judul Artikel Ilmiah : Cytotoxicity, Antiproliferative and Apoptotic Effect of *n*-Hexane Fraction of Lime Parasite (*Dendrophthoe pentandra*)
 Penulis Artikel Ilmiah : Subandrate, Masayu Farah Diba, **Salni**, Triwani, Sri Nita
 1 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **Molekul**
 b. ISSN/ISBN : p-ISSN: 1907-9761/e-ISSN: 2503-0310
 c. Nomor/Volume/Hal : 14(1): 91-102
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Mei 2019
 e. Penerbit : **Jurusan Kimia, Universitas Jenderal Soedirman**
 f. Jumlah Halaman : 5
 g. Jurnal terindeks di : Sinta 1, DOAJ, scopus

Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah (Beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada indikasi plagiat</i>
2	Linieritas	<i>Linier dengan bidang ilmu penulis</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	Nasional terindeks di DOAJ dll.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3				0,7
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9				8,1
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9				8,1
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9				8,1
Total = (100 %)		30				27
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)		<i>Penulis anggota</i>				$40\% \times 27/4$ 2,7
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	<i>Manuskrip lengkap dan sesuai dengan laidah penulisan karya ilmiah</i>					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Kajian sitotoksik, antiproliferatif dan efek apoptotik telah dibahas cukup mendalam</i>					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	<i>Data lengkap, metodologi rinci, didukung pengamatan flow cytometry</i>					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	<i>Jurnal molekul diterbitkan oleh Jur Kimia UNSUD Jurnal terindeks scopus, DOAJ dan SINTA 1</i>					

Inderalaya,
 Penilai

Juni 2020

Nama : *Dr. M. Rasyid Ridho, M.Si*
 NIP : 196905011996031002
 Unit Kerja : Fakultas MIPA
 Instansi : Universitas Sriwijaya
 Bidang Ilmu : Biologi
 Jabatan/Pangkat : Lektor kepala/Pembina Tingkat I (IV/b)