

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

Judul artikel ilmiah : Antibacterial activity of xanthone from ethyl acetate extract of the steam bark of *Gurcinia picorrhiza*, Miq

Penulisan Artike Ilmiah : Muharni, Elfita, Emil pertiwi

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Alchemy Vol. 13, No. 2

b. Nomor/Volume/ Hal : Vol 13 No 2, 250-261

c. Edisi (bulan/Tahun) : 2017

d. Penerbit : Universitas negeri surakarta Solo

e. Jumlah halaman : 11

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(Bei pada kategori yang tepat Jurnal ilmiah Internasional

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)			2,5			2,5
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7,5			6,0
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			7,5			6,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbitan (30%)			7,5			5,0
Total = (100%)			25			19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)						
KOMETAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	Baik/ Lengkap					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Efek xanthone yang ditemukan terhadap bakteri tidak dibahas secara mendalam, misalnya dibandingkan dengan aktivitas xanton lain terhadap bakteri, sehingga pengaruh substituent akan kelihatan.					
• Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi:	Referensi primer lima tahun terakhir hanya 3 dari 17, sehingga kemutakhiran data dan metodologi kurang up to date.					
• Kelengkapan unsur & kualitas Penerbit	Tidak ada ucapan terima kasih. Jarak antara sub judul dengan naskah tidak konsisten					
• Indikasi Plagiasi	19 % (Ithentiket)					
• Linearitas	Kimia Organic Bahan Alam					

Kendari, November 2018

Penilai 1.

Nama: Prof. Dr. Sahidin, M.Si

NIP : 196904201994031004

Unit Kerja : Universitas Halu Oleo

Bidang Ilmu : Kimia

Jabatan/Pangkat : Guru besar/IVd

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

Judul artikel ilmiah : Judul artikel ilmiah : Antibacterial activity of xanthone from ethyl acetate extract of the steam bark of *Gurcinia picorrhiza*, Miq

Penulisan Artike Ilmiah : **Muharni**, Elfita, Emil pertiwi

Identitas Jurnal Ilmiah: a. Nama Jurnal : Alchemy

b. Nomor/Volume/ Hal : Vol 13 No 2, 250-261

c. Edisi (bulan/Tahun) : September 2017

d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta

e. Jumlah halaman : 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

(Bei pada kategori yang tepat Jurnal ilmiah Internasional

Jurnal ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai akhir yang diperoleh
	JIB	JI	JNT	JNTT	Proc	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur Isi Jurnal (10%)			2,5			2
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan (30%)			7,5			7
Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi (30%)			7,5			7
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbitan (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			23
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis pertama $0,6 \times 23 = 13,8$					
KOMETAR/ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur :	sudah lengkap dan sesuai					
• Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	pembahasan jelas dan lengkap .					
• Kecukupan dan kemutakhiran data & metodologi:	data mutakhir, metodologi jelas dan dapat dipahami					
• Kelengkapan unsur & kualitas Penerbit	penerbit dikenal					
• Indikasi Plagiasi	tidak ada					
• Linearitas	linear .					

Padang, November 2018

Penilai 2

Nama: Prof.Dr. Dachriyanus, Apt

NIP : 196901211994031001

Unit Kerja : Universitas andalas

Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam

Jabatan/Pangkat : Guru besar/IVd