

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Eudesmanolide Sesquiterpenes and Ent-Kaurene Diterpenes with Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitory Activity from Aerial Parts of Indonesian *Wedelia prostrata*.**

Jumlah Penulis : 8 orang
(Abdul D.B; Yamazaki H; Maarisit W; Losung F; Rotinsulu H; Wewengkang D.S; *Deiske Adeliene Sumilat*; Namikoshi M)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/**penulis ke 7** /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: ***Phytochemistry Letters***
b. Nomor ISSN: **1874-3900**
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **20: 191–195. Juni 2017**
d. Penerbit: **Elsevier**
e. DOI artikel (jika ada): **10.1016/j.phytol.2017.04.018**
DOI: 10.1016/j.phytol.2018.02.001 (Corrigendum)
f. Alamat web Jurnal:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390017301416>
Corrigendum di: *Phytochemistry Lett.*, 24, 131 (2018)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390018301022>
g. Terindeks di **Scimagor, Thomson Reuter, Scopus****

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ~~Jurnal Ilmiah Internasional~~/**Jurnal Internasional Bereputasi****
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS
(beri √ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			37.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				2.14

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur dasar untuk jurnal lengkap yaitu sudah terdapat judul yang ringkas dan jelas, abstrak, kata kunci, pendahuluan termasuk tujuan, hasil dan pembahasan, dilanjutkan dengan metode dan simpulan, kemudian ucapan terima kasih dan pustaka serta supplementary data.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Riset melaporkan tentang aktivitas tujuh eudesmanolida seskuiterpena dan dua diterpene ent-kaurene dari <i>Wedelia prostate</i> Indonesia sebagai penghambat Protein tirosin fosfatase 1B. Dua senyawa baru yang merupakan diterpene ent-kaurene ditentukan berdasarkan data spektroskopi.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Aktivitas yang dilaporkan menggunakan enzim protein tirosin fosfatase (PTP)1B dan struktur senyawa ditentukan menggunakan peralatan spektroskopi yang memadai.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik Selain berdasarkan Scimagojr jurnal ini tergolong jurnal Q2, reputasi jurnal ini sebagai jurnal Q2 pun telah terpelihara dari semenjak tahun 2011 hingga 2018 untuk bidang bioteknologi, . Berdasarkan hasil pengecekan Turnitin, publikasi ini hanya memiliki kemiripan 23% pada bagian yang dapat dinyatakan bukan plagiat.

Tanggal, bulan, tahun : 29 Agustus 2019

Reviewer 1/2 **

Nama : **Irmanida Batubara**

Tanda Tangan : 

NIP : **197508072005012001**

Unit Kerja : **Dept Kimia FMIPA IPB**

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Eudesmanolide Sesquiterpenes and Ent-Kaurene Diterpenes with Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitory Activity from Aerial Parts of Indonesian *Wedelia prostrata*.**

Jumlah Penulis : 8 orang
(Abdjul D.B; Yamazaki H; Maarisit W; Losung F; Rotinsulu H; Wewengkang D.S; *Deiske Adeliene Sumilat*; Namikoshi M)

Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~**penulis ke 7** /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: ***Phytochemistry Letters***
b. Nomor ISSN: **1874-3900**
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **20: 191–195. Juni 2017**
d. Penerbit: **Elsevier**
e. DOI artikel (jika ada): **10.1016/j.phytol.2017.04.018**
DOI: 10.1016/j.phytol.2018.02.001 (Corrigendum)
f. Alamat web Jurnal:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390017301416>
Corrigendum di: *Phytochemistry Lett.*, 24, 131 (2018)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1874390018301022>
g. Terindeks di **Scimagor, Thomson Reuter, Scopus****

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi****
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			10% x 40 = 4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			30% x 40 = 12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12			30% x 40 = 12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			30% x 40 = 12
Total = (100%)	40			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Penulis Anggota)				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

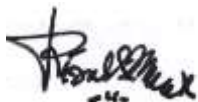
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel lengkap unsurnya sesuai panduan jurnal yang ada
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik pada gambar dan tabel
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Informasi ilmiah terbaru, metode pendekatan membuktikan kebenaran sesuai dan kecukupan bahasan sangat tajam
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan sempurna dan kualitas penerbit Q1

Tanggal, bulan, tahun : **27 Oktober 2020**

Reviewer 1/2 **

Nama : **Prof. Dr. Rizald M. Rompas, M.Agr.**

Tanda Tangan :



NIP : 195305041980031004

Unit Kerja : **Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Sam Ratulangi**

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus