

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Oleanane Triterpenes with Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitory Activity from Aerial Parts of *Lantana camara* Collected in Indonesia and Japan.**

Jumlah Penulis : 10 orang  
(Abdul D.B; Yamazaki H; Maarisit W; Rotinsulu H; Wewengkang D.S; *Deiske Adeliene Sumilat*; Kapojos M.M; Losung F; Ukai K; Namikoshi M. )

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ **penulis ke 6** / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :  
 a. Nama Jurnal: **Phytochemistry**  
 b. Nomor ISSN: **0031-9422**  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: **144, 106-112, Agustus 2017**  
 d. Penerbit: **Elsevier**  
 e. DOI artikel (jika ada): **10.1016/j.phytochem.2017.08.020**  
 f. Alamat web Jurnal:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0031942217302959>  
 g. Terindeks di **Scimago, 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 √ 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%)	<b>4</b>			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<b>12</b>			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	<b>12</b>			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	<b>12</b>			12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1.78

**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, simpulan dan dilanjutkan dengan bahan dan metode, ucapan terima kasih dan pustaka.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Riset yang dilaporkan mengenai oleana triterpene dari bagian arial <i>Lantana camara</i> yang dikoleksi dari Indonesia dan Jepang dengan aktivitas penghambatan protein tirosina fosfat 1B. Senyawa yang didapat terutama oleana triterpene yang telah dilaporkan sebelumnya dan baru dilaporkan dalam paper ini ditentukan strukturnya dan dilaporkan aktivitasnya.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Beberapa senyawa yang dilaporkan merupakan senyawa baru dan uji aktivitas yang dilakukan menggunakan metode yang baik.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik Selain berdasarkan Scimagojr jurnal ini tergolong jurnal Q1, reputasi jurnal ini sebagai jurnal Q1 pun telah terpelihara dari semenjak tahun 1999 hingga 2017. Berdasarkan hasil pengecekan Turnitin, publikasi ini hanya memiliki kemiripan 15% 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) : **Oleanane Triterpenes with Protein Tyrosine Phosphatase 1B Inhibitory Activity from Aerial Parts of *Lantana camara* Collected in Indonesia and Japan.**

Jumlah Penulis : 10 orang  
(Abdjul D.B; Yamazaki H; Maarisit W; Rotinsulu H; Wewengkang D.S; *Deiske Adeliene Sumilar*; Kapojos M.M; Losung F; Ukai K; Namikoshi M. )

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 6 /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: **Phytochemistry**  
b. Nomor ISSN: **0031-9422**  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **144, 106-112, Agustus 2017**  
d. Penerbit: **Elsevier**  
e. DOI artikel (jika ada): **10.1016/j.phytochem.2017.08.020**  
f. Alamat web Jurnal:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0031942217302959>  
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 √ pada kategori yang tepat)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input 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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

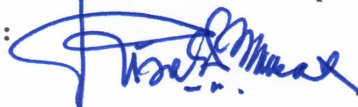
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Naskah dalam jurnal ditulis secara lengkap sesuai struktur dan sandart penulisan jurnal ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Lingkup riset berhubungan dengan protein, dan kedalaman bahasan sesuai kaidah ilmiah kimiawi. Materi riset berfaedahbagi pengembangan ilmu dan biokimia.
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Data yang digunakan dalam naskah jurnal cukup dan tuntas menjawab kebenaran ilmiah, informasi referens pembanding relative baru. Metologi yang digunakan sesuai dengan hipotesa riset.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik Selain berdasarkan Scimagor dan scopus jurnal ini tergolong jurnal Q2, reputasi jurnal ini sebagai jurnal Q2 pun telah terpelihara dari semenjak tahun 200 hingga 2017 untuk bidang kimia, . Berdasarkan hasil pengecekan Turnitin, publikasi ini ternyata murni tulisan asli bukan plagiat.

Tanggal, bulan, tahun : 21 Agustus 2020

Reviewer 1/2 \*\*

Nama : Prof.Dr. Rizald M. Rompas

Tanda Tangan :



NIP : 195305041980031004

Unit Kerja : FPIK-Universitas Sam Ratulangi, Manado.

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

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