

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Lissoclibadin 1, a Polysulfur Aromatic Alkaloid from the Indonesian Ascidian *Lissoclinum cf. badium*, Induces Caspase-dependent Apoptosis in Human Colon Cancer Cells and Suppresses Tumor Growth in Nude Mice.**

Jumlah Penulis : 7 orang
(Tatsuta T; Hosono M.; Rotinsulu H; Weweng kang D.S; *Deiske Adeliene Sumilat*; Namikoshi M; Yamazaki H.)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ **penulis ke 5** / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: **Journal of Natural Products**
b. Nomor ISSN: **1520-6025 (Web)**
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **80 (2): 499–502. Februari 2017**
d. Penerbit: **American Chemical Society (ACS)**
e. DOI artikel (jika ada): **10.1021/acs.jnatprod.6b01051**
f. Alamat web Jurnal: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jnatprod.6b01051>
g. Terindeks di **Scimagoir, 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%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				2.63

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 melaporkan tentang aktivitas antitumor dari lissoclibadins (alkaloid aromatic dengan polisulfur) yang telah diisolasi dari <i>Lissoclinum</i> ascidian dari organisme laut di Indonesia. Senyawa ini dilaporkan sebagai penghambat pertumbuhan empat sel kanker manusia yaitu HCT-15 (kanker usus besar), HeLa-S3 (kanker leher Rahim), MCF-7 (kanker payudara), dan NCI-H28 (mesothelioma) juga diujikan secara <i>in vivo</i> pada tikus.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Aktivitas yang dilaporkan menggunakan sel kanker manusia yang dilakukan secara <i>in vitro</i> dan juga dilaporkan aktivitasnya secara <i>in vivo</i> . Uji <i>in vivo</i> juga telah melalui proses ijin sesuai komite etika hewan.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat 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 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) : **Lissoclibadin 1, a Polysulfur Aromatic Alkaloid from the Indonesian Ascidian *Lissoclinum cf. badium*, Induces Caspase-dependent Apoptosis in Human Colon Cancer Cells and Suppresses Tumor Growth in Nude Mice.**

Jumlah Penulis : 7 orang
(Tatsuta T; Hosono M.; Rotinsulu H; Wewengkang D.S; *Deiske Adeliene Sumilat*; Namikoshi M; Yamazaki H.)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ **penulis ke 5** / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: **Journal of Natural Products**
b. Nomor ISSN: **1520-6025 (Web)**
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **80 (2): 499–502. Februari 2017**
d. Penerbit: **American Chemical Society (ACS)**
e. DOI artikel (jika ada): **10.1021/acs.jnatprod.6b01051**
f. Alamat web Jurnal: <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jnatprod.6b01051>
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 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			28% x 40 = 11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			30% x 40 = 12
Total = (100%)	40			39,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota 6 orang dari lainnya)				2,61

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel lengkap unsumnya 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 dalam artikel
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Jurnal ini terbit 2017, kemutakhiran pustaka/informasi masih ada pustaka seperti 2000 dan lainnya
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal ini jurnal internasional bereputasi karena terindeks scopus dan scimago dengan quartil 1 dan SJR 1,27

Tanggal, bulan, tahun : **30 Nopember 2019**

Reviewer 1/2 **

Nama : **Prof. Enos Tangke Arung, PhD**

Tanda Tangan : 

NIP : **197307031997021001**

Unit Kerja : **Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman**

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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