

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Identification of the Target Protein of Agelasine D, a Marine Sponge Diterpene Alkaloid, as an Anti-dormant Mycobacterial Substance*

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24243718/>

<https://respository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32119>

Masayoshi Arai, Yoshi Yamano, **Andi Setiawan**, and Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : ChemBioChem
- b. Nomor/ Volume : Volume 15, Number 1
- c. ISSN : ISSN : 14394227, 14397633
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2014
- e. Penerbit : © WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim.
- f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 117–123)
- g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Impact Factor: 2.86, H-Index: 126, SJR: 1.05

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda x pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Nama Peer Review :

No.	Nama	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
1	Prof. Dr. Musri, M.Sc. NIP. 196008021988101001 Universitas Syiah Kuala	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4,93</b>
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>5,33</b>
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>5,33</b>
<b>Rata-rata Total</b>					<b>5,196</b>

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila



Mulyono, Ph.D.  
NIP 197406112000031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Identification of the Target Protein of Agelasine D, a Marine Sponge Diterpene Alkaloid, as an Anti-dormant Mycobacterial Substance*  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24243718/>  
<https://respository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32119>

Penulis Jurnal Ilmiah : Masayoshi Arai, Yoshi Yamano, **Andi Setiawan**, and Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ChemBioChem  
 b. Nomor/ Volume : Volume 15, Number 1  
 c. ISSN : ISSN : 14394227, 14397633  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2014  
 e. Penerbit : © WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim  
 f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 117–123)  
 g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Impact Factor: 2.86, H-Index: 126, SJR: 1.05

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
 (beri tanda x pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8,00
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	14,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4,00
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>37,00</b>

**Nilai Pengusul = BP x NP = ( 0,40 x 37,00) / 3 = 4,93**

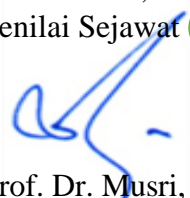
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif:**

- (1). Secara umum, karil ini mempunyai ruang lingkup, kedalaman pembahasan serta kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang cukup memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksploitasi dalam ranah kesehatan, farmasi atau kosmetika.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasi ranking jurnal internasional Q2.
- (4). Karil bersifat original dan mempunyai kebaharuan yang tinggi.
- (5). Plagiasi tidak terindikasi berdasarkan besaran indeks similaritas yang disyaratkan oleh PO 2019.
- (6). Karil ini sangat bersesuaian dengan bidang ilmu pengusul

**Catatan:** Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Banda Aceh, 26 Januari 2022  
 Penilai Sejawat (I) / II / III (Lingkari salah satu)

  
 Prof. Dr. Musri, M.Sc  
 NIP. 196008021988101001  
 Universitas Syiah Kuala

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Identification of the Target Protein of Agelasine D, a Marine Sponge Diterpene Alkaloid, as an Anti-dormant Mycobacterial Substance*  
(Artikel)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24243718/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Masayoshi Arai, Yoshi Yamano, **Andi Setiawan**, and Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : ChemBioChem  
b. Nomor/ Volume : Volume 15, Number 1  
c. ISSN : ISSN: 14394227, 14397633  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2014  
e. Penerbit : © WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim  
f. Jumlah Halaman : 6 halaman (pp 117–123)  
g. INDEX/ IF : SciFinder® , Scopus, PubMed Central, H-Index: 126, SJR: 1.05, Impact Factor: 2.86

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%)	8,00	6,00	4,00	1,066
b	Kedalaman Kajian (40%)	16,00	12,00	8,00	2,132
c	Kebermanfaatan (10%)	4,00	3,00	2,00	0,533
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	8,00	6,00	4,00	1,066
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4,00	3,00	2,00	0,533
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>5,33</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/3 = 5,3

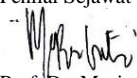
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian kualitatif:**

Hasil penelitian telah dipublikasi pada Jurnal bereputasi tinggi, terindeks Scopus, Scimago SJR = 1,392 pada tahun 2014, termasuk Q1 dan ber Impact Factor ISI Thomson pada tahun 2014 artikel ini terbit IF= 3.088, diterbitkan oleh Wiley and sons jadi dapat dinilai maksimal. Pembahasan sudah mendalam sesuai dengan bidang ilmu pengusul yang didukung rujukan terbaru. *Novelty* telah diisolasi alkaloid diterpen agelasines B, C, and D dari sponge perairan Indonesia genus *Agelas* yang mempunyai aktivita santi mikobakterial yang dapat dikembangkan sebagai bahan baku obat. Memiliki *similarity* indek 21%. Pengusul adalah penulis ke-3 dari 4 orang penulis, sehingga dapat dinilai maksimal (40% x 40)/3 = **5,33**.

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bengkulu, Januari 2021  
Penilai Sejawat I / (II) / III (Lingkari salah satu)

  
Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si.  
NIP. 197310312000032001  
Universitas Bengkulu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Identification of the Target Protein of Agelasine D, a Marine Sponge Diterpene Alkaloid, as an Anti-dormant Mycobacterial Substance**

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24243718/>

<https://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32119>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Masayoshi Arai, Yoshi Yamano, Andi Setiawan, and Motomasa Kobayashi**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : **ChemBioChem**  
b. Nomor/Volume : **Volume 15, Number 1**  
c. ISSN : **ISSN : 14394227, 14397633**  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : **2014**  
e. Penerbit : **© WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim**  
f. Jumlah Halaman : **6 halaman (pp 117–123)**  
g. INDEX/ IF : **Quartil (Q2), Impact Factor: 2.86, H-Index: 126, SJR: 1.05**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda x pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40</b>

Nilai :  $0,4 \times 40 = 16$   
3

Nilai dari  $sejarsat : 0,4 \times 40 = 16,33$   
3

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = 0,4 \times 40 = 16/3 = 5,3$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

= 5,33

**Penilaian Kualitatif:**

*Sesuai dengan bidang ilmu, hasil penelitian kerjasama  
Internasional, Similarity Index = 19%*

**Catatan:** Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Lampung, Januari 2022

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19590706198811001  
Universitas Lampung