

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Stylissamide X, a new proline-rich cyclic octapeptide as an inhibitor of cell migration, from an Indonesian marine sponge Stylissa sp*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X11014119>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32360>

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters  
b. Nomor/ Volume : Volume 22, Number 4  
c. ISSN : ISSN : 0960894X, 14643405  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2012  
e. Penerbit : Elsevier Ltd.  
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 1818–1821)  
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), IF: 2.823, SJR: 0.617, Ranking: 8187, H-Index:147

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)

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>3,7</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>4</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>3,8</b>
<b>Rata-rata Total</b>					<b>3,83</b>

Bandar Lampung, Maret 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) : Stylissamide X, a new proline-rich cyclic octapeptide as an inhibitor of cell migration, from an Indonesian marine sponge of *Stylissa* sp  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X11014119>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32360>

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters  
b. Nomor/ Volume : Volume 22, Number 4  
c. ISSN : ISSN : 0960894X, 14643405  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2012  
e. Penerbit : Elsevier Ltd.  
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 1818–1821)  
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), IF: 2.823, SJR: 0.617, Ranking: 8187, H-Index:147

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) / 4 = 3,70**

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, pertanian, 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, 25 Januari 2022  
Penilai Sejawat ① / 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 : *Stylissamide X, a new proline-rich cyclic octapeptide as an inhibitor of cell migration, from an Indonesian marine sponge of Stylissa sp.*  
(Artikel) <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X11014119>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32360>

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters  
b. Nomor/ Volume : Volume 22, Number 4  
c. ISSN : ISSN 0960894X, 14643405  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2012  
e. Penerbit : Elsevier Ltd.  
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 1818–1821)  
g. INDEX/ IF : MEDLINE, IF: 2.823, SJR: 0.617, Ranking: 8187, H-Index:147

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)  
(beri tanda V pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR )  
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks 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"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%)	8,00	6,00	4,00	0,8
b	Kedalaman Kajian (40%)	16,00	12,00	8,00	1,6
c	Kebermanfaatan (10%)	4,00	3,00	2,00	0,4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	8,00	6,00	4,00	0,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4,00	3,00	2,00	0,4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>4</b>

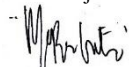
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/4 = 4

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 = 1,091 pada tahun 2012, termasuk Q1 dan ber Impact Factor ISI Thomson pada tahun 2012 artikel ini terbit IF= 2,338, diterbitkan oleh Elsevier jadi dapat dinilai maksimal. Pembahasan sudah mendalam sesuai dengan bidang ilmu pengusul, ada *Novelty* penemuan senyawa peptida baru dari sponge perairan Indonesia, senyawa tersebut diketahui strukturnya dan diberi nama Stylissamide X6 yg mempunyai aktivitas anti cell migration yg dapat dimanfaatkan dalam bidang kesehatan. Memiliki *similarity* indek = 18%. Pengusul adalah penulis ke-4 dari 5 orang penulis, sehingga dapat dinilai maksimal (40% x 40)/4 = 4.

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) : *Stylissamide X, a new proline-rich cyclic octapeptide as an inhibitor of cell migration, from an Indonesian marine sponge of Stylissa sp*

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960894X11014119>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/32360>

Penulis Jurnal Ilmiah : Masayoshi Arai, Yoshi Yamano, Mayumi Fujita, Andi Setiawan, Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters  
b. Nomor/ Volume : Volume 22, Number 4  
c. ISSN : ISSN : 0960894X, 14643405  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2012  
e. Penerbit : Elsevier Ltd.  
f. Jumlah Halaman : 3 halaman (pp 1818–1821)  
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), IF: 2.823, SJR: 0.617, Ranking: 8187, H-Index:147

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	7,6
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	15,2
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,8
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>38,0</b>

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

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

Nilai dari Sejawat:  $\frac{0,4 \times 38}{4} = 3,8$

Penilaian Kualitatif:

Sejalan dengan bidang ilmu, Ketersediaan sumber-sumber  
Si Militer-1 itu sct = 18%

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