

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Target Identification of the Marine Natural Products Dictyoceratin-A and -C as Selective Growth Inhibitors in Cancer Cells Adapted*

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6471994/>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/13214>

Penulis Jurnal Ilmiah : Takashi Kawachi, Shun Tanaka, Akinori Fukuda, Yuji Sumii, **Andi Setiawan**, Naoyuki Kotoku, Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Marine Drugs
- b. Nomor/Volume : Volume 17, Number 163
- c. ISSN : ISSN : 2028-3997
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : MDPI
- f. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp 1-14)
- g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Thomson Reuters; Science Citation, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, Impact Factor (IF : 4.854)

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)

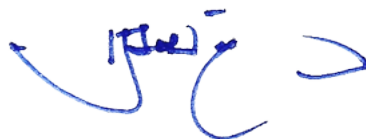
Nama Peer Review :

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>2,47</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>2,286</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>2,15</b>
<b>Rata-rata Total</b>					<b>2,302</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) : *Target Identification of the Marine Natural Products Dictyoceratin-A and -C as Selective Growth Inhibitors in Cancer Cells Adapted*  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6471994/>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/13214>

Penulis Jurnal Ilmiah : Takashi Kawachi, Shun Tanaka, Akinori Fukuda, Yuji Sumii, **Andi Setiawan**, Naoyuki Kotoku, Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs  
 b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 163  
 c. ISSN : ISSN 2028-3997  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
 e. Penerbit : MDPI  
 f. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp 1-14)  
 g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Thomson Reuters; Science Citation, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, Impact Factor (IF : 4.854)

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 (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) / 6 = 2,47**

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 sangat memadai.
- (2). Temuan yang diinformasikan dalam karil ini berpotensi untuk dieksploitasi dalam ranah kesehatan, dan farmasi.
- (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 dengan bidang ilmu pengusul.

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

Banda Aceh, 29 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 : *Target Identification of the Marine Natural Products Dictyoceratin-A and -C as Selective Growth Inhibitors in Cancer Cells Adapted to*  
(Artikel) <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6471994/>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/13214>

Penulis Jurnal Ilmiah : Takashi Kawachi, Shun Tanaka, Akinori Fukuda, Yuji Sumii, **Andi Setiawan**, Naoyuki Kotoku, Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs  
b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 163  
c. ISSN : ISSN 2028-3997  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2019  
e. Penerbit : MDPI  
f. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp 1-14)  
g. INDEXT/ IF : Scopus: Q2;Thomson Reuters; Science Citation, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, Impact Factor (IF : 4.854)

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 (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%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	0,457
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah)	16,00	12,00	8,00	0,914
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	0,286
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	0,457
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,286
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>2,286</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = BP x NP = 0,4X 40 = 16/6= 2,7

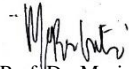
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

**Penilaian Kualitatif:**

Artikel hasil penelitian ini menarik, membahas aktivitas anti cancer secara selektif dari 2 senyawa fenol *Dictyoceratin-A and -C* yang dibahas secara komprehensif dan ada nilai kebaruan. Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Artikel diterbitkan pada Jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Scopus, Scimago dengan SJR = 0,71, Q2, dan IF Thomson ketika artikel ini terbit 2019 adalah IF = 4,204, diterbitkan oleh MDPI. *Similarity* indeks = 17%. Pengusul adalah penulis ke 5 dari 8 orang penulis, sehingga dapat dinilai (40% x 40)/7 = **2,286**

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

Bengkulu, 22 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)

: *Target Identification of the Marine Natural Products Dicyocerathin-A and -C as Selective Growth Inhibitors in Cancer Cells Adapted*

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6471994/>

<http://repository.ipdm.unila.ac.id/id/eprint/13214>

Penulis Jurnal Ilmiah

: Takashi Kawachi, Shun Tanaka, Akinori Fukuda, Yuji Sumii, Andi Setiawan, Naoyuki Kotoku, Motomasa Kobayashi

Identitas Makalah

a. Nama Jurnal : Marine Drugs

b. Nomor/ Volume : Volume 17, Number 163

c. ISSN : ISSN 2028-3997

d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : 2019

e. Penerbit : MDDPI

f. Jumlah Halaman : 14 halaman (pp 1-14)

g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Thomson Reuters; Science Citation, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, Impact Factor (IF : 4.854)

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 (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, kesistematisan 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	3,6
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	7,8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	3,4
<b>Total (100%)</b>		<b>40,00</b>	<b>30,00</b>	<b>20,00</b>	<b>37,6</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4X 40 = 16/6 = 2,7

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

$$0,4 \times \frac{37,6}{7} = 2,15$$

**Penilaian Kualitatif:**

Selesai dengan baik dan lancar, hasil penelitian

Keseluruhan informasi, Similardity Index = 17%

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. 195907061988111001

Universitas Lampung