

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Identification of Antiviral Agents Targeting Hepatitis B Virus Promoter from Extracts of Indonesian Marine Organisms by a Novel Cell-Based Screening Assay*

<https://www.mdpi.com/1660-3397/13/11/6759>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34929>

Penulis Jurnal Ilmiah : Atsuya Yamashita, Yuusuke Fujimoto, Mayumi Tamaki, **Andi Setiawan**, Tomohisa Tanaka, Kaori Okuyama-Dobashi, Hirotake Kasai, Koichi Watashi, Takaji Wakita, Masaaki Toyama, Masanori Baba, Nicole J. de Voogd, Shinya Maekawa, Nobuyuki Enomoto, Junichi Tanaka, and Kohji Moriishi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
b. Nomor/Volume : Volume 13, Number 1
c. ISSN : ISSN : 1660-3397
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 6759-6773)
g. INDEX/ IF : Quartil: Q2, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, IF : 3.772

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	40,00	30,00	20,00	0,99
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	1,067
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	1,04
Rata-rata Total					1,0323

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 Antiviral Agents Targeting Hepatitis B Virus Promoter from Extracts of Indonesian Marine Organisms by a Novel Cell-Based Screening Assay*

<https://www.mdpi.com/1660-3397/13/11/6759>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34929>

Penulis Jurnal Ilmiah : Atsuya Yamashita, Yuusuke Fujimoto, Mayumi Tamaki, **Andi Setiawan**, Tomohisa Tanaka, Kaori Okuyama-Dobashi, Hirotake Kasai, Koichi Watashi, Takaji Wakita, Masaaki Toyama, Masanori Baba, Nicole J. de Voogd, Shinya Maekawa, Nobuyuki Enomoto, Junichi Tanaka, and Kohji Moriishi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
b. Nomor/ Volume : Volume 13, Number 1
c. ISSN : ISSN 1660-3397
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 6759-6773)
g. INDEX/ IF : Quartil: Q2, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, IF : 3.772

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	4,001
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	,003
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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 37,00) / 15 = 0,99

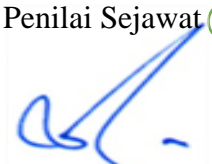
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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 kuslitatif 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 Antiviral Agents Targeting Hepatitis B Virus Promoter from Extracts of Indonesian Marine Organisms by a Novel Cell-Based Screening Assay*
 (Artikel) <https://www.mdpi.com/1660-3397/13/11/6759>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/34929>

Penulis Jurnal Ilmiah : Atsuya Yamashita, Yuusuke Fujimoto, Mayumi Tamaki, Andi Setiawan, Tomohisa Tanaka, Kaori Okuyama-Dobashi, Hirotake Kasai, Koichi Watashi, Takaji Wakita, Masaaki Toyama, Masanori Baba, Nicole J. de Voogd, Shinya Maekawa, Nobuyuki Enomoto, Junichi Tanaka, and Kohji Moriishi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
 b. Nomor/ Volume : Volume 13, Number 1
 c. ISSN : ISSN 1660-3397
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
 e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
 f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 6759-6773)
 g. INDEKX/ IF : Q2, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, IF : 3.772

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%)	8,00	6,00	4,00	0,2133
b	Kedalaman Kajian (40%)	16,00	12,00	8,00	0,4267
c	Kebermanfaatan (10%)	4,00	3,00	2,00	0,1067
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	8,00	6,00	4,00	0,2133
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4,00	3,00	2,00	0,1067
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	1,067

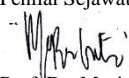
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/14 = 1,2

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

Penilaian kualitatif:

Hasil penelitian telah dipublikasi pada Jurnal Internasional bereputasi, terindeks Scopus, Scimago SJR = 0,775 pada tahun 2015, termasuk Q2 dan ber Impact Factor ISI Thomson pada tahun 2015 ketika artikel ini terbit IF= 3,904, diterbitkan oleh MDPI jadi dapat dinilai maksimal. Pembahasan sudah mendalam sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Skrining aktivitas anti virus Hepatitis B dari 80 ekstrak terumbu karang Indonesia, diisilasi juga 2 senyawa fenol yang mempunyai aktivitas anti hepatitis B. Artikel memiliki *similarity* indeks 13%. Pengusul adalah penulis ke-4 dari 16 orang penulis, sehingga dapat dinilai maksimal (40% x 40)/15 = **1,067**.

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) : *Identification of Antiviral Agents Targeting Hepatitis B Virus Promoter from Extracts of Indonesian Marine Organisms by a Novel Cell-Based Screening Assay*

<https://www.mdpi.com/1660-3397/13/1/16759>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34929>

Penulis Jurnal Ilmiah : Atsuya Yamashita, Yuusuke Fujimoto, Mayumi Tamaki, Andi Setiawan, Tomohisa Tanaka, Kaori Okuyama-Dobashi, Hirotake Kasai, Koichi Watashi, Takaji Wakita, Masaki Toyama, Masanori Baba, Nicole J. de Voogd, Shinya Maekawa, Nobuyuki Enomoto, Junichi Tanaka, and Kohji Moritshi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
b. Nomor/ Volume : Volume 13, Number 1
c. ISSN : ISSN 1660-3397
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015
e. Penerbit : MDDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
f. Jumlah Halaman : 15 halaman (pp 6759-6773)
g. INDEKX/IF : Quartil: Q2, H-Index 110, SJR 2019: 0.848, IF : 3.772

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	Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a.	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	7,8
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	15,6
c.	Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	3,9
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	3,9
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	39

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 40 = 16/14 = 1,2

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

Nilai dari Sojastri: $0,4 \times 39 = 15,6$


penulis = 16
Anggota = 15

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu, hasil penelitian Wiyarawan
Internasional. Skilarnya untuk = 13%

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