

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Mitochondrial Targeting in an Anti-Austerity Approach Involving Bioactive Metabolites Isolated from the Marine-Derived Fungus Aspergillus sp*

<https://www.mdpi.com/1660-3397/18/11/555>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26580>

Penulis Jurnal Ilmiah : Waleed A Abdel-Naime, Atsushi Kimishima, **Andi Setiawan**, John Refaat Fahim, Mostafa A. Fouad, Mohamed Salah Kamel, and Masayoshi Arai

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Marine Drugs
- b. Nomor/ Volume : Volume 18, Number 555
- c. ISSN : ISSN : 2028-3997
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : MDPI
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 984-993)
- g. INDEX/ 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 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 Reviewer

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	2,47
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	2,67
Rata-rata Total					2,57

Bandar Lampung, Februari 2022

Mengetahui,

Dekan FMIPA

Ketua Jurusan Kimia FMIPA Unila

Dr. Eng. Surtpto Dwi Yuwono, S.Si., M.T.
NIP 197407052000031001

Mulyono, Ph.D.
NIP 197406112000031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Mitochondrial Targeting in an Anti-Austerity Approach Involving Bioactive Metabolites Isolated from the Marine-Derived Fungus Aspergillus sp*
<https://www.mdpi.com/1660-3397/18/11/555>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26580>

Penulis Jurnal Ilmiah : Waleed A Abdel-Naime, Atsushi Kimishima, **Andi Setiawan**, John Refaat Fahim, Mostafa A. Fouad, Mohamed Salah Kamel, and Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
 b. Nomor/ Volume : Volume 18, Number 555
 c. ISSN : ISSN 2028-3997
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 984-993)
 g. INDEX/ 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)
		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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,00

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 kemitakhiran 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 bidang ilmu pengusul.

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

Banda Aceh, 30 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 : *Mitochondrial Targeting in an Anti-Austerity Approach Involving Bioactive Metabolites Isolated from the Marine-Derived Fungus Aspergillus sp*
 (Artikel) <https://www.mdpi.com/1660-3397/18/11/555>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26580>

Penulis Jurnal Ilmiah : Waleed A Abdel-Naime, Atsushi Kimishima, **Andi Setiawan**, John Refaat Fahim, Mostafa A. Fouad, Mohamed Salah Kamel, and Masayoshi Arai.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Marine Drugs
 b. Nomor/ Volume : Volume 18, Number 555
 c. ISSN : ISSN 2028-3997
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
 f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 984-993)
 g. INDEX/ 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	0,5333
b	Kedalaman Kajian (40%)	16,00	12,00	8,00	1,067
c	Kebermanfaatan (10%)	4,00	3,00	2,00	0,267
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%)	8,00	6,00	4,00	0,5333
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%)	4,00	3,00	2,00	0,267
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	2,67

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4x40=16/6=2,67

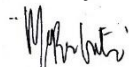
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Penelitian ini menemukan 2 senyawa aktif yang diisolasi dari ekstrak kultur *Aspergillus sp.*, yang diisolasi dari sponge perairan Indonesia dan mempunyai aktivitas anti-austerity. Hasil penelitian dibahas secara mendalam dan ada kebaruan. Penelitian ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Artikel diterbitkan pada Jurnal Internasional bereputasi yang terindeks Scopus, Scimago dengan SJR = 0,848, Q2, dan IF Thomson ketika artikel ini terbit 2020 adalah IF = 4,762, diterbitkan oleh MDPI. *Similarity* indeks = 20%. Pengusul adalah penulis ke 3 dari 7 orang penulis, sehingga dapat dinilai $(40\% \times 40)/6 = 2,67$

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 SELAYUT SEDIKANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL,**

Judul Jurnal : *Mitochondrial Targeting In an Anti-Austerity Approach Involving Bioactive Metabolites Isolated from the Marine-Derived Fungus Aspergillus sp*

<https://www.mdpi.com/1060-3097/10/1/11555>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/depositum/205500>

Penulis Jurnal Ilmiah : Walced A Abdel-Naim, Atsushi Kimishima, Andi Setiawan, John Refaat Fahim, Mostafa A. Fouad, Mohamed Salah Kamel, and Masayoshi Arai

Identitas Makalah :
a. Nama Jurnal : Marine Drugs
b. Nomor/ Volume : Volume 18, Number 555
c. ISSN : ISSN 2028-3997
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : MDPJ (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)
f. Jumlah Halaman : 9 halaman (pp 984-993)
g. INDEX/ 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 :

Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :

No.	Komponen yang dinilai	Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
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	3,8
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
Total (100%)				20,00	38

$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,4 \times 40 = 16/6 = 2,6$ $\text{Nilai Aai} = \frac{\text{Total}}{\text{Anggota}} = \frac{38}{6} = 6,33$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

*seuai dengan bidang ilmu, merupakan Kogasawa
Internasional, similarity index = 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. 195907061988111001
Universitas Lampung