

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Selective cytotoxicity of marine-derived fungal metabolite (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione against cancer cells adap nutrient starvation*
<https://www.nature.com/ja/about#ISSN-and-EISSN>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26512>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Dongyi Zhou, Atsushi Kimishima, Andi Setiawan, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Antibiotic
b. Nomor/ Volume : Volume 9, Number 96
c. ISSN : ISSN : 1881-1469
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Springer Nature
f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 48-51)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q2; Web of Science; H-Index: 80, SJR: 0.56, Impact Factor (IF 2019: 2.649)

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	40,00	30,00	20,00	3,2
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	4
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	3,76
Rata-rata Total					3,65

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) : *Selective cytotoxicity of marine-derived fungal metabolite (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione against cancer cells adapted to nutrient starvation*

<https://www.nature.com/ja/about#ISSN-and-EISSN>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26512>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Dongyi Zhou, Atsushi Kimishima, Andi Setiawan, Masayoshi Arai

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Antibiotic
- b. Nomor/ Volume : Volume 9, Number 96
- c. ISSN : ISSN 1881-1469.
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Springer Nature
- f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 48-51)
- g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; H-Index: 80, SJR: 0.56, Impact Factor (IF 2019: 2.649)

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, kesistematikan 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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,6

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 40 = 16/4 = 4$ Nilai Sejawat: $0,4 \times 37,6 = 15,04$

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

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu, hasil kerjasama = *interrelation*
Similarity index = 8 %

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Selective cytotoxicity of marine-derived fungal metabolite (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione against cancer cells adapted to nutrient starvation*
<https://www.nature.com/ja/about#ISSN-and-EISSN>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26512>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Dongyi Zhou, Atsushi Kimishima, **Andi Setiawan**, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Antibiotic
b. Nomor/ Volume : Volume 9, Number 96
c. ISSN : ISSN 1881-1469.
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : Springer Nature
f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 48-51)
g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; H-Index: 80, SJR: 0.56, Impact Factor (IF 2019: 2.649)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

x

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 :

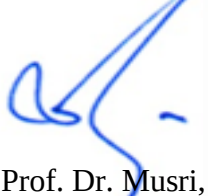
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	6,00
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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	12,00
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	3,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	32,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 32,00) / 4 = 3,20.
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 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 Q3.
(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, 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 : *Selective cytotoxicity of marine-derived fungal metabolite (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione against cancer cells adapted to nutrient starvation*
 (Artikel)

<https://www.nature.com/ja/about#ISSN-and-EISSN>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26512>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Dongyi Zhou, Atsushi Kimishima, **Andi Setiawan**, Masayoshi Arai

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Antibiotic
 b. Nomor/ Volume : Volume 9, Number 96
 c. ISSN : ISSN 1881-1469.
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
 e. Penerbit : Springer Nature
 f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 48-51)
 g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; H-Index: 80, SJR: 0.56, Impact Factor (IF 2019: 2.649)

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)
		☐ Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	☐ Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	☐ Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	0,8
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	1,6
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	0,4
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	0,8
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,4
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	4

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4x4=16/4=4

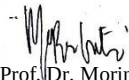
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Hasil penelitian ini menemukan *senyawa (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione* yang mempunyai aktivitas selektif terhadap sel kanker. 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 = 0,56, Q3, dan IF Thomson ketika artikel ini terbit 2020 adalah IF = 2,649, diterbitkan oleh Springer. *Similarity* indeks = 8%. Pengusul adalah penulis ke 4 dari 5 orang penulis, sehingga dapat dinilai (40%x 40)/4 =4

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) : *Selective cytotoxicity of marine-derived fungal metabolite (3S,6S)-3,6-dibenzylpiperazine-2,5-dione against cancer cells adapted to nutrient starvation*

<https://www.nature.com/ja/about#ISSN-and-EISSN>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/26512>

Penulis Jurnal Ilmiah : Rui Tang, Dongyi Zhou, Atsushi Kimishima, Andi Setiawan, Masayoshi Arai

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Antibiotic
- b. Nomor/ Volume : Volume 9, Number 96
- c. ISSN : ISSN 1881-1469.
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
- e. Penerbit : Springer Nature
- f. Jumlah Halaman : 4 halaman (pp 48-51)
- g. INDEX/ IF : Scopus: Q3; Web of Science; H-Index: 80, SJR: 0.56, Impact Factor (IF 2019: 2.649)

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, kesistematikan 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 penguasaannya)	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
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	37,6

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 40 = 16/4 = 4$ Nilai Sejawat: $0,4 \times 37,6 = 15,04$

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

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu, hasil kerjasama + intervensi
Similarity index = 8 %

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