

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Secalonic acid D as a selective cytotoxic substance on the cancer cells adapted to nutrient starvation*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01390-0>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/32346/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Tang, R., Kimishima, A., **Setiawan, A.**, Masayoshi, A

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines

b. Nomor/ Volume : Volume 74, Number 1

c. ISSN : ISSN : 13403443, 18610293

d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020

e. Penerbit : Springer Verlag

f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 495–500)

g. INDEX/ IF : Scopus: Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

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	4,93
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	5,33
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	5,07
Rata-rata Total					5,11

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) : *Secalonic acid D as a selective cytotoxic substance on the cancer cells adapted to nutrient starvation*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01390-0>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/32346/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Tang, R., Kimishima, A., **Setiawan, A.**, Masayoshi, A

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 74, Number 1
c. ISSN : ISSN 13403443, 18610293
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
e. Penerbit : Springer Verlag
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 495–500)
g. INDEX/ IF : Scopus: Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

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) / 3 = 4,93

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

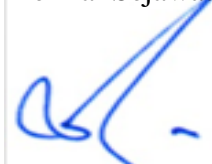
Penilaian Kualitatif:

- (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 kebaruan 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 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 : *Secalonic acid D as a selective cytotoxic substance on the cancer cells adapted to nutrient starvation*
(Artikel) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01390-0>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/32346/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Tang, R., Kimishima, A., **Setiawan, A.**, Masayoshi, A

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
b. Nomor/ Volume : Volume 74, Number
c. ISSN : 13403443, 18610293
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
e. Penerbit : Springer Verlag
f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 495–500)
g. INDEX/ IF : Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

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	1,067
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	2,133
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	0,533
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidangnya)	8,00	6,00	4,00	1,067
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	0,533
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	5,333

Nilai Pengusul = BP x NP = .0,4x40=16/3=5,33

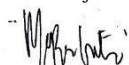
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Hasil penelitian menemukan senyawa Secalonic acid D 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 = 0,512, Q2, dan IF Thomson ketika artikel ini terbit 2020 adalah IF = 2,343, diterbitkan oleh Springer. *Similarity* indeks = 16%. Pengusul adalah penulis ke 3 dari 4 orang penulis, sehingga dapat dinilai $(40\% \times 40)/3 = 5,333$

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)

: *Secalonic acid D as a selective cytotoxic substance on the cancer cells adapted to nutrient starvation*

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11418-020-01390-0>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/32346/>

Penulis Jurnal Ilmiah

: Tang, R., Kimishima, A., Setiawan, A., Masayoshi, A

Identitas Makalah

- a. Nama Jurnal : Journal of Natural Medicines
- b. Nomor/ Volume : Volume 74, Number 1
- c. ISSN : ISSN 13403443, 18610293
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Agustus 2020
- e. Penerbit : Springer Verlag
- f. Jumlah Halaman : 5 halaman (pp 495–500)
- g. INDEX/ IF : Scopus: Quartil (Q2), Scimago SJR: 0.512, H-index: 46, Impact Factor (IF: 2.343)

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%) (Memperhatikan 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%)	40,00	30,00	20,00	38,0

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,4 \times 38 = 16/3 = 5,3$$

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

$$\text{Nilai dari Sejawat} = \frac{0,4 \times 38}{3} = 5,07$$

Penilaian Kualitatif:

*Sesuai dengan bidang ilmu, Kejasaran dan internasional,
Similarity index = 16%*

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