

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ***Fungicide Activity of Culture Extract From Extract from *Kocuria palustris* 19C38A1 againts *Fusarium oxysporum****

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Andi Setiawan**, Fendi Setiawan, Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Wisyastuti, Aspita Laila, Wawan A. Setiawan, Fernandy M. Djailani, Mulyono, John Hendri, and Masayoshi Arai.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Fungi
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 3
- c. ISSN : ISSN 2309608X
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2022
- e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp.1-21)
- g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 1.7, H-Index: 28, Impact Factor (IF) : 5.813

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)

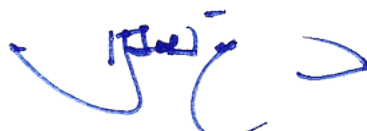
Hasil Penilaian Peer Review :

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	24
2	Prof. Dr. Morina Adfa, S.Si, M.Si. NIP. 197310312000032001 Universitas Bengkulu	40,00	30,00	20,00	16
3	Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc., Ph.D. NIP. 195907061988111001 Universitas Lampung	40,00	30,00	20,00	24
Rata-rata Total					21,3

Bandar Lampung, Maret 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) : ***Fungicide Activity of Culture Extract From Extract from *Kocuria palustris* 19C38A1 againts *Fusarium oxysporum****

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Andi Setiawan**, Fendi Setiawan, Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Wisyastuti, Aspita Laila, Wawan A. Setiawan, Fernandy M. Djailani, Mulyono, John Hendri, and Masayoshi Arai.

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Fungi
 b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 3
 c. ISSN : ISSN 2309608X
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2022
 e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
 f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp.1-21)
 g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 1.7, H-Index: 28, Impact Factor (IF) : 5.813

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)

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	16,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
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	40,00

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,60 x 40) = 24

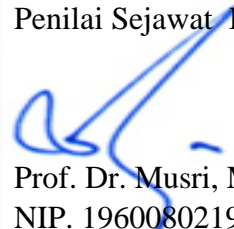
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota/Koresponden = 0,4 dibagi jumlah anggota

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 pertanian.
- (3). Penerbit berkualitas dengan berpedoman pada kualifikasi ranking jurnal internasional Q1.
- (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, 15 Maret 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 (Artikel) : ***Fungicide Activity of Culture Extract From Extract from *Kocuria palustris* 19C38A1 againts *Fusarium oxysporum****

<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Andi Setiawan**, Fendi Setiawan, Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Wisyastuti, Aspita Laila, Wawan A. Setiawan, Fernandy M. Djailani, Mulyono, John Hendri, and Masayoshi Arai.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Fungi
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 3
- c. ISSN : ISSN 2309608X
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2022
- e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp.1-21)
- g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 1.7, H-Index: 28, Impact Factor (IF) : 5.813

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)

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	3,2
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	6,4
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	1,6
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,2
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	1,6
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	16

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,40 x 40) =

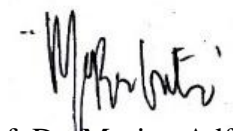
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota/Koresponden = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Artikel diterbitkan pada Journal of fungi, jurnal internasional bereputasi terindeks Scopus dan Scimago dengan SJR = 1,7 dengan Quartil 1 (Q1), Artikel ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Novelty pada artikel ini adalah ditemukannya strain 19C38A1 yang diisolasi dari actinomycetes yang berasal dari marine organisme di dekat pantai Oluhuta, Teluk Tomini, Gorontalo, Strain 19C38A1 diidentifikasi sebagai *Kocuria palustris* yang dapat menghambat pertumbuhan *F. oxysporum*. Pengusul adalah penulis pertama (bukan korespondensi), sehingga dapat dinilai 40% x 40 = 16

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

Bengkulu, Maret 2022
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


 Prof. Dr. Morina Adfa, M.Sc.
 NIP. 197310312000032001
 Universitas Bengkulu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : ***Fungicide Activity of Culture Extract From Extract from *Kocuria palustris* 19C38A1 againts *Fusarium oxysporum****
<https://www.mdpi.com/1420-3049/26/21/6328>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/34749>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Andi Setiawan, Fendi Setiawan, Ni Luh Gede Ratna Juliasih, Wisyastuti, Aspita Laila, Wawan A. Setiawan, Fernandy M. Djailani, Mulyono, John Hendri, and Masayoshi Arai.**

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Fungi
- b. Nomor/ Volume : Volume 8, Number 3
- c. ISSN : ISSN 2309608X
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Maret 2022
- e. Penerbit : MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute
- f. Jumlah Halaman : 11 halaman (pp.1-21)
- g. INDEX/ IF : Quartil: Q1, ScImago Journal Rank (SJR): 1.7, H-Index: 28, Impact Factor (IF) : 5.813

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.	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	16,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	4,00
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	40

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = (0,40 \times 40) / 15 = \text{Nilai} : 0,6 \times 40 = 24$$

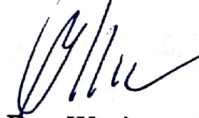
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota/Koresponden = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul, hasil penelitian
Kerjasama Internasional

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

Bandar Lampung, Maret 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Drs. Wasinton Simanjuntak, M.Sc, Ph.D.
NIP. 195907061988111001
Universitas Lampung