

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Antibacterial Activity of The Fungal Metabolite Trichoderma longibrachiatum against Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus"

Jumlah Penulis : 8 (delapan)

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke-4~~ / ~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Sri Sedjati, Ambariyanto, Agus Trianto, Endang Supriyantini, Ali Ridlo, Agus Sabdono, Ocky Karna R., & Teguh Firmansyah

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Jordan Journal of Biological Sciences

b. No. ISSN : 2307-7166

c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 15, Number 1, Maret 2022

d. Penerbit : Hashemite University

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.54319/jjbs/150114>

URL Artikel : <https://jjbs.hu.edu.jo/files/vol15/n1/Paper%20Number%2014.pdf>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jjbs.hu.edu.jo/vol15.htm>

g. Terindeks di : Scopus, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11
Total = (100%)				39
Nilai Pengusul : 39 x 0.6				23.4

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur jurnal lengkap, sesuai dengan bidang keahlian pengusul. Similarity hanya 15%.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Artikel ini membahas bahan bioaktif anti bakteri Trichoderma longibrachiatum. Benang merah yang coiba dibangun cukup baik, Namun latar belakang mampu menggambarkan gap penelitian sebelumnya. Pembahasan sudah cukup baik dibandingkan dengan pustaka hasil penelitian terdahulu.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

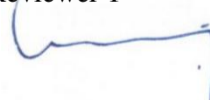
Pustaka cukup banyak dan 31/41 pustaka yang digunakan < 10 tahun, mengindikasikan kemutakhiran penelitian. Metodologi cukup jelas dan bisa diikuti

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas penerbit bagus, SCOPUS Q2.kulaitas terbitan kurang bagus. Ada table 1 yang terletak setelah refemsi dan tidak dirujuk di artikel. Gambar jelas.

Semarang, 26 Mei 2022

Reviewer 1



Dr. Sc. Anindya Wirasatriya, ST, MSi, MSc
 NIP. 197711192003121003

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "Antibacterial Activity of The Fungal Metabolite Trichoderma longibrachiatum against Multidrug-Resistant Klebsiella pneumoniae and Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus"

Jumlah Penulis : 8 (delapan)

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke-4~~ / ~~penulis korespondensi~~**

Penulis Karya Ilmiah : Sri Sedjati, Ambariyanto, Agus Trianto, Endang Supriyantini, Ali Ridlo, Agus Sabdono, Ocky Karna R., & Teguh Firmansyah

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Jordan Journal of Biological Sciences

b. No. ISSN : 2307-7166

c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 15, Number 1, Maret 2022

d. Penerbit : Hashemite University

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.54319/jjbs/150114>

URL : <https://jjbs.hu.edu.jo/files/vol15/n1/Paper%20Number%2014.pdf>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jjbs.hu.edu.jo/vol15.htm>

g. Terindeks di : Scopus, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul : 39 x 60 % = 23,4				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan yaitu Aktivitas Antibakteri Metabolisme Jamur Trichoderma longibrachiatum terhadap Klebsiella pneumoniae Multidrug-Resistant dan Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui fraksi aktif ekstrak yang bersifat antibakteri terhadap patogen Klebsiella pneumoniae resisten multi obat gram negatif dan Staphylococcus aureus resisten methicillin gram positif. Pembahasan menunjukkan bahwa Fraksi aktif T. longibrachiatum dapat dikembangkan sebagai antibakteri terhadap MDR K. pneumoniae dan MRSA.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka kurang up to date (masih ada 1990 dan 1984), misalnya : Jork H, Funk W, Fisher W and Wimmer H. 1990. Thin-Layer Chromatography: Reagents and Detection Methods, Vol.1a. VCH, Weinheim serta Harborne JB. 1984. Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis, second ed. Chapman and Hall, London.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jordan Journal of Biological Sciences (JJBS) memiliki kelengkapan unsur dan kualitas terbitan yang layak. Jurnal diterbitkan oleh Hashemite University, saat publikasi masih terindex Scopus, Hindeks 15, SJR 0,212, dengan ketua editor adalah Prof. Atoum, Manar F dari Hashemite University.

Semarang, 22 Mei 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002