

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Artikel Ilmiah : Exploring entomopathogenic fungi from South Sumatra (Indonesia) soil and their pathogenicity against a new invasive maize pest, *Spodoptera frugiperda*

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. ISSN/ISBN : 1412-033X / 2085-4722
- c. Nomor/Volume/Hal : No.7/Vol.21/2955-2965
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2020
- e. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University, Surakarta
- f. Jumlah Halaman : 11
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3 SJR 0.267

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Tidak linier dengan ilmu penyakit tumbuhan, namun masih terkait dengan perlindungan tanaman!


I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi i peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			9
Total = (100 %)		30			27
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota 40%:3 anggota =13.3%)	$13,3\% \times 27 = 3,59$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jurnal memenuhi sebagai jurnal ilmiah dengan unsur isi yang lengkap dan sesuai.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan dengan mendalam dan komprehensif sesuai dengan ruang lingkungannya.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang digunakan cukup lengkap dan mutakhir. Metodologi yang digunakan baik dan teruji.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit cukup berkualitas dan unsurnya lengkap, memenuhi sebagai penerbit jurnal internasional.

Yogyakarta, 20 Mei 2021
Penilai,


 Nama : Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc.
 NIP : 196406211990031003
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian
 Instansi : Universitas Gadjah Mada
 Bidang Ilmu : Penyakit Tanaman
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (IV/d)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Exploring entomopathogenic fungi from South Sumatra (Indonesia) soil and their pathogenicity against a new invasive maize pest, *Spodoptera frugiperda*

Penulis Artikel Ilmiah : 4 Orang

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. ISSN/ISBN : 1412-033X / 2085-4722
- c. Nomor/Volume/Hal : No.7/Vol.21/2955-2965
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Juli 2020
- e. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University, Surakarta
- f. Jumlah Halaman : 11
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3 SJR 0.267

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional Jurnal Nasional Terakreditasi peringkat 3 dan 4

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ada
2	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi(terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional Terakreditasi i peringkat 3&4	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)		3			2,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8,5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8,3
Total = (100 %)		30			28,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota 40%:3 anggota =13.3%)	$28,1 \times 13,3\% = 3,653$				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	uji cendawan entomopatogen pd larva, pupa dan imago penting ut mungkin kisaran patogenitas cendawan
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	patogenitas cendawan potensial ut digunakan karena cukup eteluf pada stadi pupa dan imago.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap

Kendari,
Penilai,

Nama : Prof. Dr. Ir. Muhammad Taufik, M.Si.
 NIP : 196807241996031001
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian
 Instansi : Universitas Haluoleo
 Bidang Ilmu : Penyakit Tanaman
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda (IV/c)