

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

Judul Artikel Ilmiah : The endophytic fungi from South Sumatra (Indonesia) and their pathogenicity against the new invasive fall armyworm, *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.2/Vol.22/1051-1062
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2021
- e. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University, Surakarta
- f. Jumlah Halaman : 12
- g. Jurnal terindeks di : Scopus Q3 SJR 0.267

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri ✓ 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			2,7
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)		9			8,7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)		9			8,5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)		9			8,6
Total = (100 %)		30			28,5

Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota 20%:1 anggota =20%)

$$28,5 \times 20\% = 5,70$$

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Cukup lengkap sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Adanya temuan/laporan pertama, cendawa endofit ut <i>S. frugiperda</i>
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Dapat cendawan endofit yg mempromosi perakaran temuan yg baik, selah kepelitannya pd <i>S. frugiperda</i>
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap

Kendari,  
Penilai,

29 April 2021

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)

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

Judul Artikel Ilmiah : The endophytic fungi from South Sumatra (Indonesia) and their pathogenicity against the new invasive fall armyworm, *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.2/Vol.22/1051-1062
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : Februari 2021
- e. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University, Surakarta
- f. Jumlah Halaman : 12
- 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 linear 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 20%:1 anggota =20%)	$20\% \times 27 = 5,4$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Jumlah unsurnya lengkap dan sesuai isinya sebagai jurnal ilmiah internasional.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan dilakukan secara detail dan komprehensif, mengacu pada perkembangan ilmu terbaru.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup lengkap didukung dengan metodologi yang baik dan terkini.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit cukup lengkap unsurnya dan mempunyai kualitas yang baik

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)