

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Keragaman Genetik *Metarhizium anisopliae* dan Virulensinya pada Larva Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*)  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis Utama  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia (JPTI)  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1410-1637 (print)  
 ISSN 2548-4788 (online)  
 c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.19(1):12-18, Juli 2015  
 d. Penerbit : Departemen HPT, Fakultas Pertanian UGM  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jpti.16015>  
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jpti/article/view/16015>  
 g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			10	8
<b>Nilai Pengusul = 60% x 8 = 4,8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan Kelengkapan Unsur Isi Jurnal :**

Penulisan kurang sesuai dengan "Guide for Author" (Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results and Discussion, Conclusion, References). Belum ada Simpulan. Substansi artikel sesuai bidang ilmu pengusul/penulis pertama (hama dan penyakit tanaman). Ada benang merah dalam struktur penulisannya (skor=0,5).

**2. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan :**

Substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal (pests and diseases of agricultural crops and commodities). Kedalaman pembahasan tergolong baik (hanya 7 dari 17 references rujukannya dilibatkan dalam proses membahas hasil. (skor=2,5).

**3. Kecukupan dan Kemutakhiran data/informasi dan metodologi**

Sitasi rujukan sudah menunjukkan ada kebaruan informasi. Dari 17 rujukannya, 10 jurnal dengan 7 jurnal kurang dari 10 tahun dari terbit (2015) (skor = 2,5).

**4. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Terbitan**

Jurnal ini tergolong J Nasional tidak terakreditasi. (ISSN 1410-1637) (Skor = 2,5)

Semarang,  
 Reviewer 1,

**Prof. Dr. Ir. F. Kusmiyati, M.Sc.**

NIP 19650104 199001 2 001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Keragaman Genetik *Metarhizium anisopliae* dan Virulensinya pada Larva Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*)

Jumlah Penulis : 3 orang  
Status Pengusul : Penulis Utama  
Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia (JPTI)  
b. Nomor ISSN : ISSN 1410-1637 (print);  
ISSN 2548-4788 (online)  
c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.19(1):12-18, Juli 2015  
d. Penerbit : Departemen HPT, Fakultas Pertanian UGM  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.22146/jpti.16015>  
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jpti/article/view/16015>  
g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2.8
<b>Total = (100%)</b>			10	9.3
<b>Nilai Pengusul = 0.6*9.3 = 5.58</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

Penilaian :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal sudah sesuai dengan petunjuk untuk penulis, substansi artikel sudah sesuai dan struktur penulisan sudah mempunyai benang merah.
2. Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dengan scope Jurnal, pembahasan termasuk katagori cukup melibatkan 20 rujukan.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data sekitar dimana 38% dari terbitan 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal cukup.

Semarang, 15 Maret 2022

Reviewer 2,

**Dr. Ir. Wiludjeng Roessali, M.Si.**

NIP 19590130 198601 200 2

Jabatan : Lektor Kepala

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip