

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

Judul Artikel Ilmiah : Fusarium equiseti GF191 as an effective biocontrol agent against Fusarium crown and root rot of tomato in rock wool systems  
 Penulis Artikel Ilmiah : H. Horinouchi, **A. Muslim**, T. Suzuki, M. Hyakumachi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional "Crop Protection"  
 b. Nomor/Volume/Hal. : 10/26/1514-1523  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2007  
 d. Penerbit : Elsevier B.V.  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindek di DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linearitas	Linear dengan bidang ilmu

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinitai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					4.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	12,0					12.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					12.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					12.0
<b>Total = (100%)</b>	40					40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis kedua, nilai = $40 \times 40\% \times 1/3$					5,33
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur :	Luar sangat lengkap dan sesuai					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	Pembahasan sangat dalam dan komprehensif					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	Data dan metodologi sangat mutakhir dan lengkap					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kualitas penerbit sangat baik, internasional					

Yogyakarta, 17 Juli 2019

Penilai 1,

**Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo. M.Sc.**

NIP. 196406211990031003

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Bidang Ilmu : Proteksi Tanaman/Fitopatologi

Pangkat/Jabatan : Pembina Utama Madya (IV/d)/Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Fusarium equiseti GF191 as an effective biocontrol agent against Fusarium crown and root rot of tomato in rock wool systems  
 Penulis Artikel Ilmiah : H. Horinouchi, A. Muslim, T. Suzuki, M. Hyakumachi  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Internasional "Crop Protection"  
 b. Nomor/Volume/Hal. : 10/26/1514-1523  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2007  
 d. Penerbit : Elsevier B.V.  
 e. Jumlah halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindek di DOAJ dll.

I. Hasil Penilaian Validasi :

NO.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	tidak ditemukan unsur plagiasi
2	Linearitas	semai dengan bidang ilmu penulis

II. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindek DOAJ dll.	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4,0					4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)	12,0					12,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0					11,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,0					11,9
<b>Total = (100%)</b>	40					<b>39,8</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	anggota, 40% x 39,8 / 3 =					5,31
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>						
a. Kelengkapan dan kesesuai unsur :	unsur sangat sesuai dan lengkap					
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :	pembahasan sangat dalam dan komprehensif					
c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi	data dan metodologi cukup dan mutakhir					
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	kualitas penerbit sangat baik					

Purwokerto....., 24 Juni 2019

Penilai 2



**Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D.**

NIP. 196006261985031004

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman

Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Tumbuhan

Pangkat/Jabatan : Pembina Utama Madya (IV/d)/Guru Besar