

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

Judul Karya Ilmiah : Insecticidal activity of filtrate of *Beauveria bassiana* cultures incubated under the temperatures of 25°C and 34 °C against larvae *Spodoptera litura*

Jumlah Penulis : S Herlinda, A J Fajriah, Suparman, E Anggraini, Elfita, **A Setiawan**, M Verawaty, Hasbi and Arsi

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Southeast Asia Plant Protection Conference 2019 (**Scopus**)
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/468/1-8
 d. Penerbit : Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian IPB
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri \surd pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	3 %
2	Linieritas	Topik paper kurang linier dengan bidang keilmuan biologi konservasi

II. Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Maks. 30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3						1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9						7
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9						9
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9						9
Total = (100 %)	30						26

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)
 Anggota Utama = $(0,4 \times 26) / 8 = 1,3$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Paper terkait aktivitas insektisida <i>Beauveria bassiana</i> . Isi paper sudah memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah namun kurang sesuai dengan bidang biologi konservasi
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Hasil penelitian dibahas cukup komprehensif dengan penyampaian pembandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini.
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data-data hasil penelitian sudah baik dan didukung peta lokasi sampling, tabel dan gambar yang ditampilkan menarik. Data didapatkan dengan menggunakan metode yang sudah standard.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya berkualitas baik, tidak termasuk predatory publisher, dan prosiding terindeks di scopus

Surabaya, 15 Mei 2020
Penilai 1



Prof. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
NIP 196705071991021001
Unit Kerja : Jurusan Biologi FST Unair
Bidang Ilmu : Biologi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya

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

Judul Karya Ilmiah : Insecticidal activity of filtrate of *Beauveria bassiana* cultures incubated under the temperatures of 25°C and 34 °C against larvae *Spodoptera litura*

Jumlah Penulis : S Herlinda, A J Fajriah, Suparman, E Anggraini, Elfita, **A Setiawan**, M Verawaty, Hasbi and Arsi

Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Southeast Asia Plant Protection Conference 2019 (**Scopus**)
 b. ISBN/ISSN : 1755-1315
 c. Nomor/Volume/Hal : 1/468/1-8
 d. Penerbit : Jurusan Perlindungan Tanaman Fakultas Pertanian IPB
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding internasional
 Makalah tidak disajikan dalam seminar/symposium.lokakarya, tetapi dimuat dalam prosiding nasional
 Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	3 %
2	Linieritas	V

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Forum Ilmiah Internasional 1 (Maks. 30)	Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding internasional (Maks. 10)	Makalah Tidak diseminarkan tetapi dimuat dalam prosiding nasional (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar internasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 5)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi paper (10 %)	3						3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9						9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9						8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit / prosiding (30 %)	9						8
Total = (100 %)	30						28
Kontribusi Pengu-sul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Southeast Asia Plant Protection Conference 2019 (Scopus). Volume: 468(1): halaman1-8 Penulis ke 7 dari 9 penulis. Nilai maksimal 93,3%. Nilai Pengu-sul: $(0,4 \times 0,93 \times 30)/8$: 1,4						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Format lengkap, ada abstrak hingga referensi.						
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Masih dalam lingkup bidang ilmu. Pembahasan cukup mendetail dan jelas.						
- Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup banyak dan jelas. Metode yang digunakan sudah umum.						
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	ISBN/ISSN 1755-1315 Penerbit Jur. Perlindungan Tanaman Fak. Pertanian IPB. Berkualitas.						

Yogyakarta, 6 Juli 2020

tanda tangan 

Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto

NIP 195411161983031002

Unit Kerja : Fakultas Biologi UGM

Bidang Ilmu : Biologi/Ekologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya/IVd