

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

Judul Karya Ilmiah : Protection of chili pepper from mosaic virus disease and Aphis gossypii by a fermented water extract of compost
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISSN/ISBN : 17551315, 17551307
 c. Volume/Hal : 468/012043
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi.
2	Linieritas	Linier dengan bidang ilmu pembudidayaan tumbuhan.


II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3					3
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					8
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					8
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9					9
Total = (100 %)	30					28
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Utama = 60%)	$60\% \times 28 = 16,8$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Prosiding memiliki unsur isi yang lengkap dan sesuai dengan standar prosiding internasional.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan cukup dalam, komprehensif dan mencapai pada referensi terdahulu.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data cukup lengkap dan mutakhir. Metode cukup baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Penerbit memiliki unsur yang lengkap dan berkualitas sebagai penerbit prosiding 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: PROSIDING

Judul Karya Ilmiah : Protection of chili pepper from mosaic virus disease and Aphis gossypii by a fermented water extract of compost
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. ISSN/ISBN : 17551315, 17551307
 c. Volume/Hal : 468/012043
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. Jumlah Halaman : 8

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE
 Prosiding Internasional
 Prosiding Nasional
 Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada
2	Linieritas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus (Maks. 30)	Prosiding Internasional terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE (Maks. 25)	Prosiding Internasional (Maks. 15)	Prosiding Nasional (Maks. 10)	Makalah disajikan dalam seminar nasional (Tetapi tidak dimuat dalam prosiding) (Maks. 3)	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	3					2,9
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	9					2,998,9
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	9					2,998,85
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	9					2,998,91
Total = (100 %)	30					29,6

Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Utama = 60%)

$$29,6 \times 60\% = 17,76$$

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Elektrolit yg digunakan sudah di analisis kandungan asam amino dan konsentrasi yg digunakan cukup rendah namun dpt mengurangi kelangkaan penyakit virus smp dgn H ₂ O dan methylene purple sehingga vektor, Baik
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dan berkualitas

Kendari,
Penilai,

24 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)