

**SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Bionematisida Jamur *Purpureocillium lilacinum* (syn. *Paecilomyces lilacinus*) Isolat B01TG Berbahan Pembawa Limbah Pertanian terhadap Keefektifannya dalam Mengendalikan *Meloidogyne* spp.

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : A. Fiandani, I Gede Swibawa, Yuyun Fitriana, Purnomo

Status Penulis : Penulis kedua / Penulis ke Dua/ Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Agrotek Tropika
 b. Nomor ISSN : 2337-4993/2620-3138
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Hal.189-197, Mei 2021
 d. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, FP Universitas Lampung
 e. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v9i2.5016>
 e. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/5016>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/33834/>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda V pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA 3 dan SINTA 4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4	4	3	2	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	8	8	6	4	6,5
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.0	2	1.5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4	4	3	2	3,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.0	2	1.5	1	1,5
Total (100%)		20	20	15	10	16,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :
Jamur P. lilacinum punya potensi sebagai bionematisida. Perlu pengujian-pengujian lebih lanjut agar diperoleh dosis yang optimal.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13..... X16,5..... =2,15.....
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepadatan :
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Bandar Lampung,
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

[Signature]
 Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.S.
 NIP. 196406131987031002
 Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

**SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Bionematisida Jamur *Purpureocillium lilacinum* (syn. *Paecilomyces lilacinus*) Isolat B01TG Berbahan Pembawa Limbah Pertanian terhadap Keefektifannya dalam Mengendalikan *Meloidogyne* spp.
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama-nama Penulis : A. Fiandani, I Gede Swibawa, Yuyun Fitriana, Purnomo
 Status Penulis : Penulis kedua / Penulis ke Dua/ Penulis Korespondensi**)
 Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Agrotek Tropika
 b. Nomor ISSN : 2337-4993/2620-3138
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Hal. 189-197, Mei 2021
 d. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, FP Universitas Lampung
 e. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v9i2.5016>
 e. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/5016>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/33834/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA 3 dan SINTA 4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4	4	3	2	4
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	8	8	6	4	4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.0	2	1.5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.0	2	1.5	1	2
Total (100%)		20	20	15	10	16

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel sudah memenuhi kaidah ilmiah, namun 9% pustaka yang digunakan tidak mutakhir

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13..... X 16 = 2.08

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Keputusan :

Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Mataram,
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. I Made Sudantha, M.S.
NIP. 195803161985021001
Fakultas : Pertanian Universitas Mataram

**SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Bionematisida Jamur *Purpureocillium lilacinum* (syn. *Paecilomyces lilacinus*) Isolat B01TG Berbahan Pembawa Limbah Pertanian terhadap Keefektifannya dalam Mengendalikan *Meloidogyne* spp.

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : A. Fiandani, I Gede Swibawa, Yuyun Fitriana, Purnomo

Status Penulis : **Penulis kedua** / Penulis ke Dua/ Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Agrotek Tropika
 b. Nomor ISSN : 2337-4993/2620-3138
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 9, No. 2, Hal.189-197, Mei 2021
 d. Penerbit : Jurusan Agroteknologi, FP Universitas Lampung
 e. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v9i2.5016>
 e. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/5016>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/33834/>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)

Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional :				Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti SINTA 3 dan SINTA 4	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)	<input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)	<input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	4	4	3	2	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	8	8	6	4	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	2.0	2	1.5	1	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	4	4	3	2	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	2.0	2	1.5	1	2
Total (100%)		20	20	15	10	17
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :						
<p><i>Penelitian tentang agusia hayati yang berpatensi dengan perubahan sebagai bahan pertanian biologis</i></p>						

Nilai Pengusul = BP x NP =0,13..... X 17 = 2,21

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Keputusan :
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke **Lektor Kepala** dan **Profesor** yang diterbitkan di Jurnal Nasional

Malang, 10-10-2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Kurniatun Hairiah, M.Sc.
 NIP. 195604101983032001
 Fakultas : Pertanian Universitas Brawijaya