

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Kompos dengan Stimulator Trichoderma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) Varietas Pioneer -11 pada Lahan Kering

Nama/ Jumlah Penulis : Retno Afitin, **Sri Darmanti**/ 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
 b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11 No. 2 (2009): 69-75
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.11.2.69-75>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365/3026>
 g. Terindex :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0,8	0,7	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,4	2,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4	2,4	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,6	2,4	2,5
Total = (100%)	8,3	7,9	8,1
Nilai Pengusul = 40% x 8,1 / 2 = 1,62			

Semarang, Desember 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si
NIP. 196105051986032003
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

Reviewer 2

Dr. Munifatul Izzati, MSc
NIP. 195810141986032002
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

(25)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Kompos dengan Stimulator Trichoderma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) Varietas Pioner -11 pada Lahan Kering

Nama/ Jumlah Penulis : Retno Afitin, **Sri Darmanti**/ 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11 No. 2 (2009): 69-75
d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.11.2.69-75>
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365>
Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365/3026>
g. Terindex :

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	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,6
Total = (100%)			10	8,3
Nilai Pengusul = 40% x 8,3 / 2 = 1,66				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur artikel terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Fisiologi tumbuhan. **Pembahasan:** kompos dengan stimulator trichoderma berpengaruh meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung pada lahan kering dan dosis 3 kg / m² merupakan dosis optimal untuk pertumbuhan dan produksi
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, tidak ada sitasi pada rumus yang digunakan. Referensi 25 dan 401% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, Vol. 11 No. 2 (2009): 69-75, diterbitkan oleh Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip.

Semarang, Desember 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Dosis Kompos dengan Stimulator Trichoderma terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) Varietas Pioneer -11 pada Lahan Kering

Nama/ Jumlah Penulis : Retno Afitin, **Sri Darmanti**/ 2 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
 b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 11 No. 2 (2009): 69-75
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.11.2.69-75>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3365/3026>
 g. Terindex :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

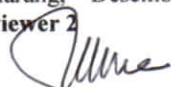
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,4
Total = (100%)			10	7,9
Nilai Pengusul = 40% x 7,9 = 3,16				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel terdiri atas abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup Ilmu Fisiologi tumbuhan. **Pembahasan:** Perlakuan kompos dengan stimulator trichoderma meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung yang ditanam pada lahan kering . Dosis 3 kg / m2 optimal untuk pertumbuhan dan produksi.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode ditulis cukup jelas dan rinci, namun tidak ada sitasi pada rumus yang digunakan. Referensi berjumlah 25 dan 40,1% diantaranya merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Bioma: Berkala Ilmiah Biologi yang diterbitkan oleh Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip.Vol. 11 No. 2 (2009): 69-75.

Semarang, Desember 2020

Reviewer 2


Dr. Munifatul Izzati, MSc
NIP. 195810141986032002
Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP