

C22

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada Umur Tanaman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Himmatul Ulya, **Sri Darmanti**, Rejeki Siti Ferniah / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Akademika Biologi
b. Nomor ISSN : e-ISSN:2621-9824
c. Vol, No., Bln Thn : Vol.9 No.1 (2020): 1-6
d. Penerbit : Departemen Biologi FSM UNDIP
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739>
Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739/24146>
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	0,9	0,85
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,4	2,5	2,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4	2,4	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7	2,7	2,7
Total = (100%)	8,3	8,5	8,4
Nilai Pengusul = $0,4 \times 8,4/2 = 1,68$			

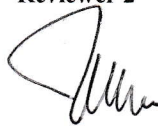
Semarang, Februari 2021

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada Umur Tanaman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Himmatul Ulya, **Sri Darmanti**, Rejeki Siti Ferniah / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akademika Biologi
- b. Nomor ISSN : e-ISSN:2621-9824
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol.9 No.1 (2020): 1-6
- d. Penerbit : Departemen Biologi FSM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739/24146>
- 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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☒	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,8
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	2,7
Total = (100%)			10	8,3
Nilai Pengusul = 40% x 2,3/2 = 1,66				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Unsur artikel terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, ucapan terima kasih, daftar pustaka
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup dalam bidang Ilmu fisiologi tumbuhan. **Pembahasan:** tanaman cabai yang diinfeksi fungi *F.oxysporum* pada fase generatif mengalami penurunan pertumbuhan daun lebih tinggi dan pengguguran daun lebih banyak bila dibandingkan dengan tanaman cabai yang diinfeksi *F.oxysporum* pada fase vegetatif.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, tidak ditulis sitasi pada metode dan rumus yang digunakan. Referensi 16, 75% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Jurnal Akademika Biologi, Vol.9 No.1 (2020): 1-6, diterbitkan oleh Departemen Biologi FSM UNDIP

Semarang, Februari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

C22

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) yang Diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada Umur Tanaman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Himmatul Ulya, **Sri Darmanti**, Rejeki Siti Ferniah / 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Akademika Biologi
- b. Nomor ISSN : e-ISSN:2621-9824
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol.9 No.1 (2020): 1-6
- d. Penerbit : Departemen Biologi FSM UNDIP
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739>
- Alamat Artikel : <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/27739/24146>
- 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* :

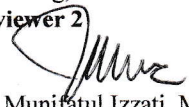
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☒	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,4
Total = (100%)			10	8,0
Nilai Pengusul = 40% x 8,0/2 = 1,60				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Komponen artikel adalah abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup Ilmu fisiologi tumbuhan. **Pembahasan** : Infeksi fungi *F.oxysporum* pada tanaman cabai saat fase generatif menyebabkan terjadinya penurunan pertumbuhan dan peningkatan pengguguran daun dibandingkan dengan tanaman cabai yang diinfeksi *F.oxysporum* pada fase vegetatif.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode yang digunakan ditulis cukup jelas dan rinci, namun tidak ditulis sitasi pada metode dan rumus yang digunakan. Jumlah referensi yang digunakan 16, dan 75% diantaranya merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel diterbitkan di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Jurnal Akademika Biologi, Vol.9 No.1 (2020): 1-6, diterbitkan oleh Departemen Biologi FSM UNDIP

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2


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