

C40

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pertumbuhan Tanaman Jahe Emprit (*Zingiber Officinale* Var. Rubrum) Pada Media Tanam Pasir Dengan Salinitas Yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Hefika Cipta Sari, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi
- b. Nomor ISSN : ISSN: 0854-5367
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14 No. 2 (Oktober. 2006): 19-29
- d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v14i2.2574>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574/2282>

g. Terindex :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

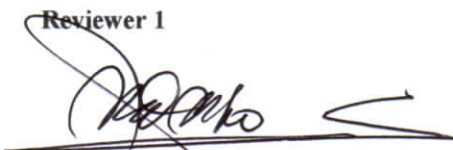
	Jurnal Ilmiah Internasional
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	0,9	0,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,6	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,5	2,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,8	2,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x = 8,9 / 2 = 1,78</b>			

Semarang, 20 Januari 2021

Reviewer 1



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si  
NIP. 196510181991031002  
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 Tanaman Jahe Emprit (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Pada Media Tanam Pasir Dengan Salinitas Yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Hefika Cipta Sari, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi  
 b. Nomor ISSN : ISSN: 0854-5367  
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14 No. 2 (Oktober. 2006): 19-29  
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v14i2.2574>  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574>  
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574/2282>  
 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* :

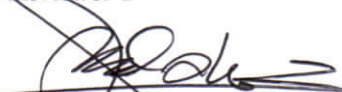
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman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

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur artikel terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan. **Pembahasan: Tanaman jahe emprit masih bisa bertahan sampai dengan** salinitas konsentrasi 3‰. pada perlakuan dengan konsentrasi yang lebih tinggi menyebabkan penurunan pertumbuhan jahe emprit.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, ada sitasi pada metode yang digunakan. Referensi 31, dan 35,5% merupakan jurnal 10 tahun terkahir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 14 No. 2 Oktober. Tahun 2006, Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip.

Semarang, 20 Januari 2021

Reviewer 1



Dr. Drs. Wijaharka, M.Si  
 NIP. 196510181991031002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

e4

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pertumbuhan Tanaman Jahe Emprit (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Pada Media Tanam Pasir Dengan Salinitas Yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Hefika Cipta Sari, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi  
b. Nomor ISSN : ISSN: 0854-5367  
c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 14 No. 2 (Oktober. 2006): 19-29  
d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v14i2.2574>  
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574>  
Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2574/2282>  
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	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,8
<b>Total = (100%)</b>			<b>10</b>	<b>8,8</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 8,8 / 2 = 1,76</b>				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Unsur artikel terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan. **Pembahasan: Tanaman jahe emprit masih bisa bertahan sampai dengan** salinitas konsentrasi 3‰. pada perlakuan dengan konsentrasi yang lebih tinggi menyebabkan penurunan pertumbuhan jahe emprit.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, ada sitasi pada metode yang digunakan.. Referensi 31, dan 35,5% merupakan jurnal 10 tahun terkahir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 14 No. 2 Oktober. Tahun 2006, Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip.

Semarang, 20 Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc  
NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP