

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perkembangan Serat Batang Rosella (*Hibiscus sabdariffa* var. *Sabdariffa*) dengan Perlakuan Naungan dan Volume Penyiraman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Tri Astuti, **Sri Darmanti** / 2 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 (2010): 47-55

d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v18i2.2611>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611/2321>

g. Terindex :

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

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input checked="" type="checkbox"/>	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	0,8	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7	2,5	2,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,5	2,5	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7	2,5	2,6
Total = (100%)	8,7	8,3	8,5
Nilai Pengusul = 40% x 8,5 / 2 = 1,7			

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

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perkembangan Serat Batang Rosella (*Hibiscus sabdariffa* var. Sabdariffa) dengan Perlakuan Naungan dan Volume Penyiraman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Tri Astuti, **Sri Darmanti** / 2 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 (2010): 47-55
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v18i2.2611>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611/2321>
 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	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,7
Total = (100%)			10	8,7
Nilai Pengusul = 40% x 8,7 / 2 = 1,74				

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:** Terdapat interaksi pengaruh naungan dan penyiraman terhadap perkembangan serat rosela. Perlakuan naungan pada semua volume penyiraman berpengaruh meningkatkan diameter dan panjang sel serat, sedang perlakuan tanpa naungan dengan penyiraman pada kapasitas lapang berpengaruh meningkatkan jumlah sel serat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, ada sitasi pada metode yang digunakan. Referensi 13, 31% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 14 No. 2 (2010): 47-55, 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

C32

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perkembangan Serat Batang Rosella (*Hibiscus sabdariffa* var. *Sabdariffa*) dengan Perlakuan Naungan dan Volume Penyiraman yang Berbeda

Nama/ Jumlah Penulis : Tri Astuti, **Sri Darmanti** / 2 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 (2010): 47-55

d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.v14i2.2611>

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611>

Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/janafis/article/view/2611/2321>

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* :

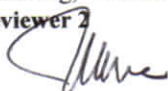
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
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:**
Artikel berisi : abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup Ilmu fisiologi Tumbuhan. **Pembahasan:** Perlakuan naungan dan penyiraman berinteraksi pada perkembangan serat rosela. Perlakuan naungan dengan semua volume penyiraman meningkatkan diameter dan panjang sel serat, sedang perlakuan tanpa naungan dengan penyiraman pada semua kapasitas lapang menyebabkan meningkatnya jumlah sel serat.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode ditulis dengan cukup jelas dan rinci, terdapat sitasi pada metode yang digunakan. Referensi berjumlah 13, dan 31% diantaranya merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 14 No. 2 (2010): 47-55, diterbitkan oleh Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip.

Semarang, Desember 2020

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc

NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP