

027

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembentukan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Setelah Perlakuan Girdling
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti/ 1 orang**
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
 b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 10 No. 1 (Juni, 2008): 7-11
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.10.1.7-11>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368/3029>
 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%)	0,7	0,8	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,5	2,5	2,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,4	2,5	2,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7	2,8	2,75
Total = (100%)	8,3	8,6	8,45
Nilai Pengusul = 100% x 8,45 = 8,45			

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

(37)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembentukan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Setelah Perlakuan Girdling
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti**/ 1 orang
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
 b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 10 No. 1 (Juni, 2008): 7-11
 d. Penerbit : Dept. Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.10.1.7-11>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368/3029>
 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	0,7
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	2,7
Total = (100%)			10	8,3
Nilai Pengusul = 100% x 8,3 = 8,3				

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:** perlakuan girdling berpengaruh memacu pembentukan cabang lateral sedangkan tanaman control tidak membentuk cabang lateral sampai akhir perlakuan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, tidak ada sitasi pada metode yang digunakan. Referensi 13.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, Vol. 10 No. 1 (Juni, 2008): 7-11, diterbitkan oleh Dept. Biologi FSM Undip

Semarang, Desember 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

37

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pembentukan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Setelah Perlakuan Girdling
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti**/ 1 orang
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioma: Berkala Ilmiah Biologi
 b. Nomor ISSN : eISSN : 25982370 | pISSN : 14108801
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 10 No. 1 (Juni, 2008): 7-11
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/bioma.10.1.7-11>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/bioma/article/view/3368/3029>
 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	2,8
Total = (100%)			10	8,6
Nilai Pengusul = 100% x 8,6 = 8,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup Ilmu Fisiologi tumbuhan. **Pembahasan:** girdling memacu pembentukan cabang lateral dibandingkan dengan tanaman control yang tidak membentuk cabang lateral.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
_Metode ditulis dengan cukup jelas dan rinci, namun tidak dituliskan sitasi pada metode yang digunakan. Referensi berjumlah 13.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Bioma: Berkala Ilmiah Biologi yang diterbitkan oleh Dept. Biologi FSM Undip, pada Vol. 10 No. 1 (Juni, 2008): 7-11.

Semarang, Desember 2020

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc

NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP