

C17

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya Sebagai Bioherbisida
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti** / 1 orang
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2541-0083, p-ISSN: 2527-6751
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 3 No. 2 (2018): 181-187
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.3.2.2018.181-187>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055>
 Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055/2250>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 4,H Indeks: 4

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%)	1,5	1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,0	5,0	5,0
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,1	5,0	5,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	5,5	5,6	5,55
Total = (100%)	17	17,1	17,1
Nilai Pengusul = 100 X 17,1 = 17,1			

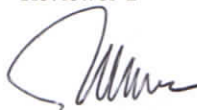
Semarang, Februari 2021

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

7
C17

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya Sebagai Bioherbisida
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti** / 1 orang
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2541-0083, p-ISSN: 2527-6751
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 3 No. 2 (2018): 181-187
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.3.2.2018.181-187>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055>
 Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055/2250>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 4,H Indeks: 4

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		17
Nilai Pengusul = 100% x 17 = 17				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel review terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan dan referensi. Namun tidak ada ucapan terima kasih.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup dalam bidang Ilmu fisiologi tumbuhan. Pembahasan: pengertian dan definisi alelopati dan alelokimia, dinamika alelokian di tanah dan mekanisme penghambatan pertumbuhan yang disebabkan oleh alelokimia.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Review dari 35 referensi dan 63% diantaranya merupakan jurnal 10 thn terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 3 No. 2 (2018): 181-187, diterbitkan oleh Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip, Terindeks di Sinta 4,H Indeks: 4

Semarang, Februari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

C17

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Interaksi Alelopati dan Senyawa Alelokimia : Potensinya Sebagai Bioherbisida
 Nama/ Jumlah Penulis : **Sri Darmanti** / 1 orang
 Status Pengusul : penulis ke-1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Buletin Anatomi dan Fisiologi
 b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2541-0083, p-ISSN: 2527-6751
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol. 3 No. 2 (2018): 181-187
 d. Penerbit : Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/baf.3.2.2018.181-187>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055>
 Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/4055/2250>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 4,H Indeks: 4

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		17,1
Nilai Pengusul = 100% x 17,1 = 17,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel review terdiri dari abstrak, kata kunci, pendahuluan dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup : Ilmu fisiologi tumbuhan. Pembahasan tentang dinamika alelokian di tanah dan mekanisme penghambatan pertumbuhan yang disebabkan oleh alelokimia.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Referensi 35, dan, 63% diantaranya merupakan jurnal 10 thn terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Buletin Anatomi dan Fisiologi, Vol. 3 No. 2 (2018): 181-187, diterbitkan oleh Lab. BSF Tumbuhan Dep Biologi FSM Undip, Terindeks di Sinta 4,H Indeks: 4

Semarang, Februari 2021

Reviewer 2



Dr. Muhifatul Izzati, MSc
NIP. 195810141986032002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP