

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The autoalelopathic potential of the Siam weed (*Chromolaena odorata* l.) leaf extract as a natural herbicide

Nama/ Jumlah Penulis : D Ziadaturrif ah, **Sri Darmanti**, and Rini Budihastuti/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2018
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 26 September 2018, Central Java, Indonesia, Diponegoro University
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1217/1/012148
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012148/pdf>
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2018: 0,221

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2,5	2,5	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,6	8,2	8,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,4	8,0	8,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,8	8,8	8,8
Total = (100%)	28,3	27,5	27,6
Nilai Pengusul = 40% x 27,6 / 2 = 5,52			

Semarang, Januari 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 : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The autoalelopathic potential of the Siam weed (*Chromolaena odorata* l.) leaf extract as a natural herbicide
 Nama/ Jumlah Penulis : D Ziadaturrif'ah, **Sri Darmanti**, and Rini Budihastuti/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2018
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 26 September 2018, Central Java, Indonesia, Diponegoro University
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1217/1/012148
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012148/pdf>
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2018: 0,221

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional/ Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		28,3
Nilai Pengusul = 40% x	=		

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Lengkap sesuai guideline, abstrak, keyword, introduction, methods, result discussion, acknowledgment, reference.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan. Penelitian mengkaji potensi pemanfaatan gulma sebagai bioherbisida yang ramah lingkungan, diujikan pada gulma yang sama. Terdapat 2 parameter yang saling berkaitan dan dilengkapi dengan foto.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Referensi yang digunakan 21, 90% diantaranya terbitan 10 tahun terakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Artikel dimuat di IOP Conference series Journal of Physics: Conference Series INSPINSA 7. Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22 (2018), H Index 65. 132 artikel terseleksi dari 200, keynote dan invited speaker dari Jepang, Italia, Malaysia, Philipina dan Indonesia. Scientific committee dari Malaysia, Jepang, Philipina, dan Indonesia/Undip 7 orang

Semarang, Januari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si

NIP. 196105051986032003

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The autoalelopathic potential of the Siam weed (*Chromolaena odorata* L.) leaf extract as a natural herbicide

Nama/ Jumlah Penulis : D Ziadaturrif'ah, **Sri Darmanti**, and Rini Budihastuti/ 3 orang

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2018
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 26 September 2018, Central Java, Indonesia, Diponegoro University
 d. Penerbit : Institute of Physics
 e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.1088/1742-6596/1217/1/012148
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012148/pdf>
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2018: 0,221

Kategori Publikasi Prosiding : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi**
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)	3		2,5
e. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,2
f. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
g. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		27,5
Nilai Pengusul = 40% x 27,5/2 = 5,4			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :


a. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel terdiri atas : abstrak, kata kunci, pendahuluan,, metode, hasil dan pembahasan. Tidak disertai ucapan terim kasih

b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup Ilmu Fisiologi Tumbuhan. Pembahasan : potensi pemanfaatan ekstrak gulma *Chromolaena odorata* sebagai sumber bioherbisida yang ramah lingkungan, diujikan pada gulma yang sama. Terdapat 2 parameter yang saling berkaitan dan dilengkapi dengan foto yang mendukung.

c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Referensi yang digunakan 21,dan 90% diantaranya terbitan 10 tahun terakhir

d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Artikel diterbitkan pada IOP Conference series Journal of Physics: Conference Series INSPINSA 7. Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22 (2018), H Index 65. 132 artikel terseleksi dari 200, keynote dan invited speaker dari beberapa Negara.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 2


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