

294

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Allelochemical effects of Chromolaena odorata L. Against photosynthetic pigments and stomata of Ageratum conyzoides l. Leaves
 Nama/ Jumlah Penulis : E D Yuliyani, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti / 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:10.1088/1742-6596/1217/1/012149
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012149/pdf>
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2018: 0.221

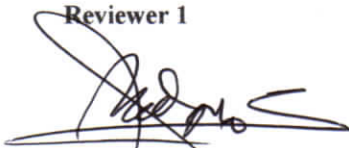
Kategori Publikasi Prosiding (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi**
 Prosiding Forum Ilmiah nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	2,5	2,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,6	8,4	8,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,8	8,4	8,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,8	8,5	8,65
Total = (100%)	29,2	27,8	28,5
Nilai Pengusul = 40% x 28,5 / 2 = 5,7			

Semarang, 22 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

244

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Allelochemical effects of Chromolaena odorata L. Against photosynthetic pigments and stomata of Ageratum conyzoides L. Leaves E

Nama/ Jumlah Penulis : E D Yuliyani, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti / 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:10.1088/1742-6596/1217/1/012149
f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012149/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		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
Total = (100%)	30		29,2
Nilai Pengusul = 40% x 29,2 / 2 = 5,84			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Lengkap sesuai guideline, abstrak, keyword, introduction, methods, result discussion, acknowledgment, reference. Tidak terdapat acknowledgment dan siapa saja yang membantu dalam penelitian ini

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan. Artikel menganalisis pengaruh alelokimia ekstrak gulma terhadap gulma yang lain. Sebagai uji pendahuluan potensi ekstrak gulma Chromolaena odorata sebagai bioherbisida. Terdapat 4 parameter yang saling berkaitan dan dilengkapi dengan foto.

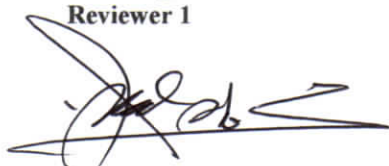
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Referensi yang digunakan 24, 95,3% diantaranya terbitan 10 tahun terakhir

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, 22 Januari 2021

Reviewer 1



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

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

244

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Allelochemical effects of Chromolaena odorata L. Against photosynthetic pigments and stomata of Ageratum conyzoides L. Leaves E

Nama/ Jumlah Penulis : E D Yuliyani, **Sri Darmanti**, Endah Dwi Hastuti / 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:10.1088/1742-6596/1217/1/012149
- f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1217/1/012149/pdf>
- g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2018: 0.221

Kategori Publikasi Prosiding (beri pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi**
- Prosiding Forum Ilmiah nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

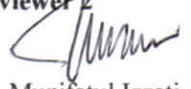
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku (10%)	3		2,5
e. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,4
f. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,45
g. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		27,85
Nilai Pengusul = 40% x 27,85/2 = 5,57			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Lengkap sesuai guideline, abstrak, keyword, introduction, methods, result discussion, acknowledgment, reference. Tidak terdapat acknowledgment dan siapa saja yang membantu dalam penelitian ini
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Penelitian dalam bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan. Artikel menganalisis pengaruh alelokimia ekstrak gulma terhadap gulma yang lain. Sebagai uji pendahuluan potensi ekstrak gulma Chromolaena odorata sebagai bioherbisida. Terdapat 4 parameter yang saling berkaitan dan dilengkapi dengan foto.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Referensi yang digunakan 24, 95,3% 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, 22 Januari 2021

Reviewer 2



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