

C49

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Impact Of Mangrove Plantation In Ponds On The Secondary Metabolite Content  
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**, / 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2019, Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Central Java, Indonesia, Diponegoro University  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.1088/1742-6596/1524/1/012055  
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1524/1/012055/pdf>  
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2019: 0.23

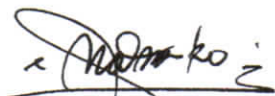
Kategori Publikasi Prosiding :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional Bereputasi\*\*  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah nasional

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3	2,9	2,95
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	8,5	8,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	8,4	8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9	8,8	8,9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>28,6</b>	<b>29,3</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>40 \times 29,3/2 = 5,86</math></b>			

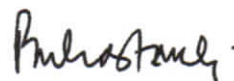
Semarang. Januari 2021

**Reviewer 1**



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si  
 NIP. 196510181991031002  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

**Reviewer 2**



Dr. Erma Prihastanti, M.Si  
 NIP. 196802191991032001  
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

C49

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Impact Of Mangrove Plantation In Ponds On The Secondary Metabolite Content  
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**, / 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2019 Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Central Java, Indonesia, Diponegoro University  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.1088/1742-6596/1524/1/012055  
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1524/1/012055/pdf>  
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, SJR 2019: 0.23

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		9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>30</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 30/2 = 6</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Lengkap sesuai guideline, abstrak, keyword, introduction, methods, result discussion, acknowledgment, reference. Hanya dalam acknowledgment tidak dicantumkan nomer kontrak, dan siapa saja yang membantu daslam penelitian ini

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup Ilmu Lingkungan. Pembahasan : Lingkungan tambak dan pantai mempengaruhi kandungan metabolit sekunder pada daun dan akar *A. marina*. 2 jenis metabolit sekunder yang diamati yaitu flavonoid dan fenol, dan hanya diamati pada dua organ yaitu akar dan daun.

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

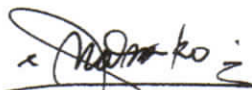
76,9% up to date dari 39 referensi yang digunakan

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Artikel dimuat di IOP Conference series Journal of Physics: Conference Series INSPINSA 9. Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22 (2020), H Index 65.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 1



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si

NIP. 196510181991031002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Impact Of Mangrove Plantation In Ponds On The Secondary Metabolite Content  
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**, / 3 orang  
 Status Pengusul : penulis ke-3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : ISNPINSA 2019  
 b. Nomor ISSN : ISSN:1742-6588; E-ISSN:1742-6596  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Central Java, Indonesia, Diponegoro University  
 d. Penerbit : Institute of Physics  
 e. DOI artikel (jika ada) : doi: 10.1088/1742-6596/1524/1/012055  
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1524/1/012055/pdf>  
 g. Terindeks : SCOPUS, Q3, 2019: 0.23

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		2,9
e. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
f. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,4
g. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>28,6</b>
<b>Nilai Pengusul = 40% x 28,6/2 = 5,72</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

**5. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Lengkap sesuai guideline, abstrak, keyword, introduction, methods, result discussion, acknowledgment, reference. Hanya dalam acknowledgment tidak dicantumkan nomer kontrak, dan siapa saja yang membantu dalam penelitian ini

**6. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup Ilmu Lingkungan. Pembahasan : Lingkungan tambak dan pantai mempengaruhi kandungan metabolit sekunder pada daun dan akar *A. marina*. 2 jenis metabolit sekunder yang diamati yaitu flavonoid dan fenol, dan hanya diamati pada dua organ yaitu akar dan daun.

**7. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

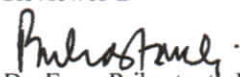
76,9% up to date dari 39 referensi yang digunakan

**8. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Artikel dimuat di IOP Conference series Journal of Physics: Conference Series INSPINSA 9. Terindeks SCOPUS, Q3, SJR 0,22 (2020), H Index 65.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Erma Prihastanti, M.Si.

NIP. 196802191991032001

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP