

C46

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Total Phenol Content of *Avicennia marina* Leaf and Its Relationship to the Environmental Quality
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X; e-ISSN 2338-7610
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 12 No.3 (2020)
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v12i3.23957>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957>
 Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957/10941>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 12

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%)	2,1	2,1	2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,1	7,1	7,1
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,0	7,2	7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7,2	7,4	7,3
Total = (100%)	23,4	23,8	23,6
Nilai Pengusul = 40% x 23,6 / 2 = 4,72			

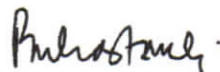
Semarang, Januari 2021

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

C46

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Total Phenol Content of *Avicennia marina* Leaf and Its Relationship to the Environmental Quality
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X; e-ISSN 2338-7610
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 12 No.3 (2020)
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v12i3.23957>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957>
 Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957/10941>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 12

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* :

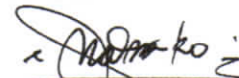
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,2
Total = (100%)		25		23,4
Nilai Pengusul = 40% x 23,4/2 = 4,68				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur artikel terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi. Namun dalam ucapan terima kasih tidak disebutkan nomor kontrak pendanaan
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Lingkungan . **Pembahasan:** Peningkatan temperatur, DO, dan kandungan P dan C di perairan menyebabkan penurunan kandungan fenol daun *A.marina*. Namun tidak ada data pembandingan kandungan fenol total daun pada *A. marina* yang tumbuh pada kondisi lingkungan yang berbeda, yaitu DO, P dan C rendah.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, tidak ada sitasi pada metode yang digunakan. Referensi 33, dan 93,93% merupakan jurnal 10 tahun terkahir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education Vol 12 No.3 tahun 2020. Diterbitkan oleh Universitas Negeri Semarang. Terindeks di Sinta 2, H Index 12.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 1



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si

NIP. 196510181991031002

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

CAG

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Total Phenol Content of *Avicennia marina* Leaf and Its Relationship to the Environmental Quality
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Munifatul Izzati, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education
 b. Nomor ISSN : p-ISSN 2085-191X; e-ISSN 2338-7610
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 12 No.3 (2020)
 d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v12i3.23957>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957>
 Alamat Artikel : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifika/article/view/23957/10941>
 g. Terindex : Terindeks di Sinta 2, H Index 12

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

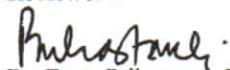
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,4
Total = (100%)		25		23,8
Nilai Pengusul = 40% x 23,8 /2 = 4,76				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

5. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur artikel terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil & pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi. Namun dalam ucapan terima kasih tidak disebutkan nomor kontrak pendanaan
6. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Lingkungan . **Pembahasan:** Peningkatan temperatur, DO, dan kandungan P dan C di perairan menyebabkan penurunan kandungan fenol daun *A.marina*. Namun tidak ada data pembandingan kandungan fenol total daun pada *A. marina* yang tumbuh pada kondisi lingkungan yang berbeda, yaitu DO, P dan C rendah.
7. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci, tidak ada sitasi pada metode yang digunakan. Referensi 33, dan 93,93% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
8. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Biosaintifika Journal of Biology & Biology Education Vol 12 No.3 tahun 2020. Diterbitkan oleh Universitas Negeri Semarang. Terindeks di Sinta 2, H Index 12.

Semarang, Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Erma Prihastanti, M.Si.

NIP. 196802191991032001

Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP