

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halimena durvillae***

Jumlah Penulis : 7 orang
 Status Pengusul : penulis ke 2
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Teknologi Hasil Perikanan
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7. No. 3. Sept 2019
 d. Penerbit : Program Studi Teknologi Hasil Perikanan FPIK Unsrat Manado.
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.6.3.2018.21259>
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>
 g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV).
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di
 DOAJ, CABI, COPENICUS

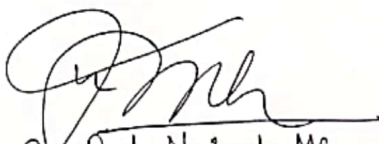
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u>)				1,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi ditulis sesuai dengan unsur jurnal dan lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai ketentuan dan dibahas secara mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data disajikan secara lengkap dan cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur sudah lengkap namun kualitas penerbit perlu diperbaiki.

Tanggal, Bulan, Tahun : Bojonegara, 17 Maret 2020
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Nurjanah, MS

NIP : 195910131986012002

Unit Kerja : Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halimena durvillae***

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Teknologi Hasil Perikanan
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7. No. 3. Sept 2019
d. Penerbit : Program Studi Teknologi Hasil Perikanan FPIK Unsrat Manado.
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.6.3.2018.21259>
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>
g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV).

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,23

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi jurnal tentang senyawa bioaktif dan aktifitas antioksidan <i>H. durvillae</i> ditulis lengkap sesuai unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan mendalam tentang jenis senyawa bioaktif fungsi senyawa fenol dan aktifitas antioksidan ekstrak rumput laut dan etil asetat <i>H. durvillae</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data terperinci dan metodologi mutakhir dalam penentuan dan pembahasan reduksion alkaloid flavonoid dan steroid serta Nilai DPPH, IC ₅₀ ekstrak <i>H. durvillae</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dengan kualitas terakreditasi Sinta IV

Tanggal, Bulan, Tahun : ... Manado 18 Mei 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Grevo S. Gerung, MSc

NIP : 196503181990031002

Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halimenea durvilae***

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Teknologi Hasil Perikanan
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7. No. 3. Sept 2019
d. Penerbit : Program Studi Teknologi Hasil Perikanan FPIK Unsrat Manado.
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.6.3.2018.21259>
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>
g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u>)				1,28

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Baik
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Baik
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Baik

Tanggal, Bulan, Tahun :Malang, 25 Februari 2020.....

Reviewer 2


Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP
NIP :195908211993032001.....
Unit Kerja :Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.....

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia, Kadar Total Fenol Dan Aktifitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Halimenea durvillae***

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Teknologi Hasil Perikanan
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 7. No. 3. Sept 2019
- d. Penerbit : Program Studi Teknologi Hasil Perikanan FPIK Unsrat Manado.
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.6.3.2018.21259>
- f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>
- g. Terindeks di Kemenristekdikti (Sinta IV).

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \surd pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 20			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
Total = (100%)		20		18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,2

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi ditulis lengkap sesuai unsur pada jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup telah sesuai. Pembahasan mencakup presentasi kandungan faktor fenol dan aktivitas fitokimia yg mempengaruhi aktivitas antioksidan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data informasi, metodologi mutakhir dalam penelitian kadar fenol dan aktivitas antioksidan papit ekstrak etanol 50 dan 70% serta uji efektif H. durvillae
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dan kredibilitas terakreditasi di klti

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/10/2019
Reviewer 2



NAMA : Agus Firmis B. Brucka
NIP : 1979-12-29-198503-004
Unit Kerja : UNSRAT Fakultas Perikanan & Ilmu Kelautan, Manado