

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia Ekstrak Etanol Rumpuk Laut Segar *Turbinaria sp.*, *Gracilaria sp.*, dan *Halimeda Macroloba***

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Tenologi Hasil Perikanan
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3. Sept. 2018
- 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).
 - Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

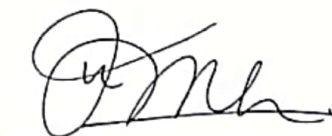
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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		2,0
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		18,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u>)				3,74

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan Dan Kesesuaian unsur 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 : Bogor, 25 Maret 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Nurjannah, MS
NIP : 19591012191286012002

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

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Kandungan Fitokimia Ekstrak Etanol Rumpuk Laut Segar *Turbinaria sp.*, *Gracilaria sp.*, dan *Halimeda Macroloba***

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Tenologi Hasil Perikanan
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3. Sept. 2018
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		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5
Total = (100%)		20		17
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				3.4

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan Dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal tentang senyawa fitokimia 3 jenis rumput laut ditulis lengkap sesuai unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sudah pembahasan mengenai tentang manfaat senyawa fitokimia atau metabolik sekunder dalam mencegah penyakit degeneratif
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Dalam informative dengan menggunakan metodologi yg mutakhir dalam penetapan dan pembahasan kadar air, Alkaloid, Flavonoid Tanin, Saponin triterpenoid, steroid, ekstrak etanol rumput laut
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dengan penerbit terindeks Sinta IV

Tanggal, Bulan, Tahun : Manado 18 Mei 2020
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Grevo S. Gering, M. Sc.
NIP : 1965 03 18 1990 03 1002
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 Ekstrak Etanol Rumput Laut Segar *Turbinaria sp.*, *Gracilaria sp.*, dan *Halimeda Macroloba***

Jumlah Penulis : 3 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. 6 No. 3. Sept. 2018
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, 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		5,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
Total = (100%)		20		19,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				3,82

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan Dan Kesesuaian unsur isi jurnal	Baik
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Baik
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	Baik

Tanggal, Bulan, Tahun : Malang, 25 Februari 2020

Reviewer 2

(Signature)
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 Ekstrak Etanol Rumput Laut Segar *Turbinaria sp.*, *Gracilaria sp.*, dan *Halimeda Macroloba***

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Media Tenologi Hasil Perikanan
- b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2303-2111 e-ISSN: 2354-886X
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 3. Sept. 2018
- 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 Kemristekdikti (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

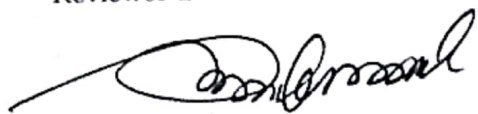
Hasil Penilaian Peer Review :

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		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		6
Total = (100%)		20		19,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota)				3,9

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan Dan Kesesuaian unsur isi jurnal	unsur 2 dalam jurnal lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan mendalam ttg perbedaan kandungan air dan kandungan Al Kaloid, saponin, tanin, terpenoid dan steroid ekstrak rumput laut
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Metode mutakhir dan data memadai informatif
Kelengkapan Unsur Dan Kualitas Penerbit	unsur jurnal lengkap dgn penerbit terindeks

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/01/2020
Reviewer 2



NAMA : Prof Farmis B. Bonelca
NIP : 19571229 1985031 004
Unit Kerja : Univ. Sam Ratulangi
Fak Perikanan & Ilmu Kelautan
Manado