

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Komposisi Kimia, Senyawa Bioaktif Dan Angka Lempeng Total Pada Rumput Laut *Gracilaria edulis***

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. 5. No. 3. Sept. 2017  
 d. Penerbit : Program Studi Pengolahan Hasil FPIK Unsrat Manado.  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.4.2.2016.12927>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....: -

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 10.			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,5
<b>Total = (100%)</b>			10	8,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,7.

**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 : Bojor, 22 Maret 2020  
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Nujarah, MS

NIP : 195910131986012002

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) : **Komposisi Kimia, Senyawa Bioaktif Dan Angka Lempeng Total Pada Rumpuk Laut *Gracilaria edulis***

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. 5. No. 3. Sept. 2017  
 d. Penerbit : Program Studi Pengolahan Hasil FPIK Unsrat Manado.  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.4.2.2016.12927>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Scimagor/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....: -

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

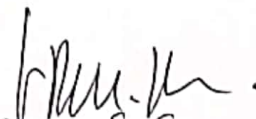
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10.			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2
<b>Total = (100%)</b>			10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,8

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal tentang komposisi kimia, senyawa bioaktif dan total bakteri <i>G. edulis</i> ditulis lengkap sesuai dengan unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan mendalam tentang kandungan senyawa guri, senyawa bioaktif dan A&T ekstrak etanol <i>G. edulis</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data ditulis lengkap dengan metodologi yang mutakhir dalam penentuan kadar air, protein, lemak, kadar abu alkoholik, flavonoid, fenolik, tanin, saponin, terpenoid & steroid
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal lengkap dan kualitas penerbit diakui

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

  
 Prof. Dr. Ir. Grevo S. Gerung, M.Sc.  
 NIP : 1965.03.18.1992.03.1002  
 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) : **Komposisi Kimia, Senyawa Bioaktif Dan Angka Lempeng Total Pada Rumput Laut *Gracilaria edulis***

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. 5. No. 3. Sept. 2017  
 d. Penerbit : Program Studi Pengolahan Hasil FPIK Unsrat Manado.  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.4.2.2016.12927>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Scimagoir/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....: -

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 :**

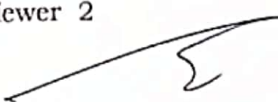
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 10.			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,8
<b>Total = (100%)</b>			10	<b>8,8</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,76

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

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

Tanggal, Bulan, Tahun : Malang, 25 Februari 2020

Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Elok Zubaidah, MP  
 NIP : 19590821 1993 032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Komposisi Kimia, Senyawa Bioaktif Dan Angka Lempeng Total Pada Rumput Laut *Gracilaria edulis***

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. 5. No. 3. Sept. 2017  
 d. Penerbit : Program Studi Pengolahan Hasil FPIK Unsrat Manado.  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.35800/mthp.4.2.2016.12927>  
 f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmthp>  
 g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....: -

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 10.			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,6
<b>Total = (100%)</b>			10	8,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,78

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	isi jurnal ditulis lengkap sesuai unsur-nya dlm jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ruang lingkup dan pembahasan telah sesuai, tentang gizi, alkaloid, flavonoid, fenolik, tanin, saponin, & kiterpenoid serta kandungan bakteri.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data informasi & metodologi mutakhir, menjelaskan senyawa gizi, fitokimia dan angka lempeng total ekstrak etanol <i>G. edulis</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	unsur jurnal lengkap dan penerbit jurnal diakui

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/8/2020  
 Reviewer 2



NAMA : Peer Fanni's B. Braseka  
 NIP : 197712291985081004  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan & Ilmu Kelautan UNSRAT Manado