

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisis Fitokimia Dan Uji Total Kapang Pada Rumput Laut Kering *Eucheuma denticulatum* Dan *Kappaphycus alvarezii*.**

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 6  
 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.6.3.2018.21256>  
 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 ✓ 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		1,5
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
<b>Total = (100%)</b>		20		18,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Penulis Anggota)				1,49

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi ditulis dengan unsur jurnal yang lengkap
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai kelenthan 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, 19 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) : **Analisis Fitokimia Dan Uji Total Kapang Pada Rumput Laut Kering *Eucheuma denticulatum* Dan *Kappaphycus alvarezii*.**

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 6  
 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.6.3.2018.21256>  
 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 ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

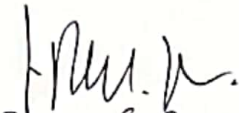
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
<b>Total = (100%)</b>		20		18
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,2

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Isi jurnal tentang fitokimia dan total kapang 2 jenis rumput laut kering ditulis lengkap sesuai unsur jurnal
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup sesuai dan pembahasan yang mendalam tentang kandungan senyawa fitokimia sebagai senyawa biofungisida yang ekstraksi metanol dan etanol rumput laut
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data ditampilkan jelas dengan metodologi mutakhir dalam penentuan flavonoid, Saponin, alkaloid, steroid, terpenoid larmin dan fenol serta nilai total kapang
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Unsur jurnal ditulis lengkap dengan penerbit terakreditasi Sinta IV

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

  
 Prof. Dr. Ir. Grevio S. Gerung, M.Sc.  
 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) : **Analisis Fitokimia Dan Uji Total Kapang Pada Rumpuk Laut Kering *Eucheuma denticulatum* Dan *Kappaphycus alvarezii*.**

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 6  
 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.6.3.2018.21256>  
 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 ✓ 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		1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,8
<b>Total = (100%)</b>		20		18,7
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ <u>Penulis Anggota</u> )				1,49

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	Cukup
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup
Kecukupan dan Kemutakhiran 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 : 195908211993032001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya.

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Analisis Fitokimia Dan Uji Total Kapang Pada Rumpuk Laut Kering *Eucheuma denticulatum* Dan *Kappaphycus alvarezii*.**

Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : penulis ke 6  
 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.6.3.2018.21256>  
 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		5,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,5
<b>Total = (100%)</b>		20		19,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,25

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsure isi jurnal	isi jurnal lengkap dan sesuai
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	ruang lingkup dan pembahasan telah sesuai, kualitas rumput laut dan kandungan terdapat senyawa bikk dan jumlah kapang selama pengeringan
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data informatif dan metode mutakhir dan perhitungan zat gizi, pH sampai fitokimia, dll
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	keualitan jurnal terakreditasi & index Sinta

Tanggal, Bulan, Tahun : 17/2/2018  
 Reviewer 1



NAMA : Proff Farris B. Boneka  
 NIP : 19712241985031004  
 Unit Kerja : UNSRAT, Fak. Perikanan & Ilmu Kelautan, Manado