

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT BERDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

- **Judul Karya Ilmiah (artikel) :** Analisis Molekular DNA Alga Merah (*Rhodopyta*) *Kappaphycus* sp.
  - Jumlah Penulis :** 6 orang  
(Annisaqois M; Wullur S; Wagey B.Th; *Deiske Adeliene Sumilat*; Mandagi S.V; Gerung G.S.)
  - Status Pengusul :** ~~Penulis pertama/penulis ke 4/penulis korespondensi\*\*~~
  - Identitas Jurnal Ilmiah :**
    - a. Nama Jurnal: *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*
    - b. Nomor ISSN: 2339-1537
    - c. Volume, nomor, bulan, tahun: 1(1): 107 – 112. Juli 2018
    - d. Penerbit: FPIK UNSRAT
    - e. DOI artikel (jika ada): 10.35800/jplt.6.1.2018.20589
    - f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jplt/article/view/20589/2019>
    - g. Terindeks di SINTA 5, Scimago, Thomson Reuter, Scopus\*\*
  - Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :**
    - Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*
    - Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5**
    - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS
- (beri √ pada kategori yang tepat)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>14,7</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,10


**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur artikel lengkap sesuai panduan jurnal yang ada.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik pada gambar dan tabel.
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Informasi ilmiah terbaru, Metode pendekatan membuktikan kebenaran yang sesuai.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Artikel Nasional Terakreditasi SINTA 5, Memiliki DOI dan ISSN. Berdasarkan hasil analisis Turnitin, Memiliki kemiripan 17 % pada bagian yang dapat dinyatakan bukan plagiat.

**Tanggal, bulan, tahun :** 29 November 2020

**Reviewer 1/2\*\***

**Nama :** Prof. Dr. Ir. Ineke F.M. Rumengan, M. Sc.

**Tanda Tangan :** 

**NIP :** 195711051984032001

**Unit Kerja :** Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, UNSRAT.

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Analisis Molekular DNA Alga Merah (*Rhodopyta*) *Kappaphycus* sp.  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 (Annisaqois M; Wullur S; Wagey B.Th; *Deiske Adeliene Sumilat*; Mandagi S.V; Gerung G.S.)  
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 4 /penulis korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*  
 b. Nomor ISSN: 2339-1537  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: 1(1): 107 – 112. Juli 2018  
 d. Penerbit: FPIK UNSRAT  
 e. DOI artikel (jika ada): 10.35800/jplt.6.1.2018.20589  
 f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jplt/article/view/20589/20199>  
 g. Terindeks di SINTA 5, Scimago, Thomson-Reuter, Scopus\*\*  
 Kategori Publikasi Jurnal :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 Ilmiah  Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			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%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4,5		4,5
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>14,9</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)				1,19

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel lengkap unsurnya sesuai panduan jurnal, dan merupakan hasil penelitian yang ditulis secara lengkap sesuai standar penulisan jurnal tersebut.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik, dan sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu tentang isolasi dan analisis secara molekular DNA Alga Merah ( <i>Rhodopyta</i> ) <i>Kappaphycus</i> sp.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data dan analisis yang ditampilkan lengkap dan sudah sesuai berdasarkan metode penelitian dalam bidang farmakognosi dan ekstrak bahan alam laut yang diidentifikasi secara molecular DNA. Referensi yang digunakan sesuai dengan bidang fokus penelitian.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal nasional terakreditasi SINTA 5 oleh Kemristekdikti, berISSN dan memiliki DOI, dan dapat ditelusuri secara online yang diterbitkan oleh Ilmu Kelautan FPIK Unsrat, dan sudah dilakukan pengecekan Turnitin, dengan kemiripan pada bagian yang dinyatakan bukan plagiat.

Tanggal, bulan, tahun : 7 Desember 2020

Reviewer 1/2\*\*

Nama : Prof. Dr. Ir. Desy M.H. Mantiri, DES, DEA.

Tanda Tangan : 

NIP : 196612011991032007

Unit Kerja : Program Studi Ilmu Kelautan FPIK, UNSRAT

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus