

**HASIL PENILAIAN SEBIDANG SEBIDANG MATA PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Uji Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Spons Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* serta Potensinya Terhadap Aktivitas Anti-UV

Jumlah Penulis : 6 orang  
(Penulis: Gabrielle M.; Deiske Adeliene Sumilat; Warouw V; Mangindaan REP; Sinjal ACL; Longdong SNJ)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*  
b. Nomor ISSN: 2339-1537  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: 7(3): 196 – 207. 2019  
d. Penerbit: FPIK UNSRAT  
e. DOI artikel (jika ada): 10.35800/jplt.7.3.2019.24459  
f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jplt/article/view/24459/24136>  
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 :**

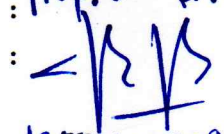
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang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

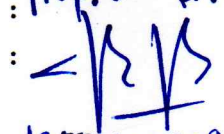
**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur dasar untuk jurnal lengkap sesuai dengan panduan yang ada.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik.
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Informasi ilmiah terbaru, Metode Pendekatan membuktikan kebenaran sesuai dan bahasan yang sangat tajam.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5, Memiliki DOI dan ISSN. Hasil analisis Turnitin, Memiliki kemiripan 17 % yang dapat dinyatakan bukan plagiat.

Tanggal, bulan, tahun : 25 November 2020

Reviewer 1/2\*\* : Prof. Dr. Ir. Inneke F.M. Rumengan, M.Sc.

Nama : 

Tanda Tangan : 

NIP : 195711051909032001

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) : **Uji Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Spons Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* serta Potensinya Terhadap Aktivitas Anti-UV**

Jumlah Penulis : 6 orang  
(Penulis: Gabrielle M.; Deiske Adeliene Sumilat, Warouw V; Mangindaan REP; Sinjal ACL; Longdong SNJ)

Status Pengusul : Penulis-pertama/penulis ke 2 /penulis-korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: **Jurnal Pesisir dan Laut Tropis**  
b. Nomor ISSN: **2339-1537**  
c. Volume, nomor, bulan, tahun: **7(3): 196 – 207. 2019**  
d. Penerbit: **FPIK UNSRAT**  
e. DOI artikel (jika ada): **10.35800/jplt.7.3.2019.24459**  
f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jplt/article/view/24459/24136>  
g. Terindeks di **SINTA 5, Scimago, Thomson-Reuter, Scopus\*\***

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 **Jurnal Nasional Terakreditasi SINTA 5**  
 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		4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
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**

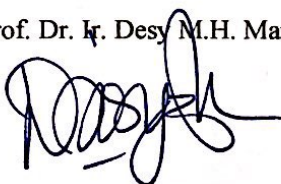
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel lengkap unturnya sesuai panduan jurnal, dan merupakan hasil penelitian yang ditulis secara legkap sesuai standar penulisan jurnal tersebut.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik, dan sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu tentang uji antibakteri ekstrak dan fraksi spons terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Staphylococcus aureus</i> serta potensinya terhadap aktivitas anti-UV
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi	Data dan analisis yang ditampilkan lengkap dan sudah sesuai berdasarkan metode penelitian dalam bidang farmakognosi dan isolasi bahan alam laut.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal nasional terakreditasi SINTA 5 oleh Kemristekdikti, berISSN dan memiliki DOI, 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 **12**\*\*

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, Copemicus