

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Skrining Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Metanol Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa*) Terhadap Bakteri *Vibrio harveyi*
 Jumlah Penulis : Tiga (Dewiningsih, K, **I. Widowati** and W. A. Setyati)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mangifera Edu
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2615-5958 / e-ISSN: 2527-5186
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 2, Number 2, Januari 2017.
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan UNIB
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31186/jenggano.2.2.229-238>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/artic/e/view/2821>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/artic/e/download/2821/1340>
 g. Terindeks : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		1,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		5,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5,0
Total = (100%)		20,0		16
Nilai Pengusul = (40% x 16)/2 = 3,2				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Sesuai dengan bidang ilmu, yaitu untuk mengetahui aktivitas antibakteri ekstrak metanol jaringan lunak kerang *A. granosa* terhadap bakteri *Vibrio harveyi* dan untuk menelusuri kandungan senyawa aktif pada jaringan lunak *A. granosa* dengan analisis fitokimia. Unsur isi jurnal lengkap.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup sesuai, pembahasan cukup dalam dan sudah membandingkan dengan hasil penelitian lain dan waktu yang lain. Pembahasan didasari dengan banyak pustaka, dan terbaru (80% dari 4 pustaka).

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data cukup dan mutakhir. Metodologi jelas dideskripsikan dan didasari dengan pustaka yang cukup baru

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur lengkap dan kualitas penerbitan baik, namun belum benar-benar dilihat, misl gambar tidak dapat berbicara sendiri (explains its own), karena keterangan tidak lengkap. Ucapan terimakasih kepada penulis ke dua dan ketiga? Ini artikel mahasiswa bimbingan,

Semarang, 27 Juli 2022

Reviewer 1

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.

NIP. 196207111987032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Skrining Aktivitas Antibakteri Pada Ekstrak Metanol Jaringan Lunak Kerang Darah (*Anadara granosa*) Terhadap Bakteri *Vibrio harveyi*
 Jumlah Penulis : Tiga (Dewiningsih, K, **I. Widowati** and W. A. Setyati)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Mangifera Edu
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2615-5958 / e-ISSN: 2527-5186
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 2, Number 2, Januari 2017.
 d. Penerbit : Prodi Ilmu Kelautan UNIB
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.31186/jenggano.2.2.229-238>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/view/2821>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jurnalenggano/article/download/2821/1340>
 g. Terindeks : Sinta 3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="20"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,0		2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6,0		6
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6,0		5
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6,0		5
Total = (100%)		20,0		18
Nilai Pengusul = 18 x (40%/2) = 3,6				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Tulisan terstruktur dengan baik dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka. Penulisan sudah memenuhi standard normatif karya ilmiah akademis, metoda yang digunakan sesuai dan tepat digunakan pada penelitian sejenis ini.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas antibakteri ekstrak metanol jaringan lunak kerang *A. granosa* terhadap bakteri *Vibrio harveyi* dan untuk menelusuri kandungan senyawa aktif pada jaringan lunak *A. granosa* dengan analisis fitokimia. Dapat disimpulkan bahwa ekstrak metanol jaringan lunak *A. granosa* mampu menghambat pertumbuhan bakteri *V. harveyi* dan zona hambat yang dihasilkan tergolong kategori lemah..

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Ide dasar penelitian ini sangat baik, metoda pendekatannya pun efektif dan relatif sederhana. Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka belum up to date karena masih ada referensi lebih dari 30 tahun yang lalu

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Berikut referensi yang terlalu lama: Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Institut Teknologi Bandung, Bandung. (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro). 195- 245.

Semarang, 30 Juli 2022

Reviewer 2



Dr. Putut Har Riyadi, S.Pi., M.Si.

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan