

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Karakterisasi dan Bioaktif Antibakteri Senyawa Spons *Haliclona* sp. dari Teluk Manado  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 (Penulis: Wewengkang DS; Deiske Adeliene Sumilat, Rotinsulu H)  
 Status Pengusul : Penulis-pertama/penulis ke 2 /penulis-korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*  
 b. Nomor ISSN: 2407-6074  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: 1 (1): 37 – 46. 1 Oktober 2014  
 d. Penerbit: LPPM UNSRAT  
 e. DOI artikel (jika ada): -  
 f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lppmsains/article/view/7203/6707>  
 g. Terindeks di Scimago, Thomson-Reuter, Scopus\*\*  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 (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**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><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>   |  |  | <b>10</b>   | <b>9</b>                   |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)             |  |  |   | 1,8                        |

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

|  |  |
|--|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal              | Artikel lengkap dengan informasinya sudah sesuai panduan jurnal yang ada.  |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan                   | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis.  |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi | Jurnal ini terbit 2014, kemutakhiran pustaka/informasi masih ada seperti 1971, 1986, dan 1989  |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Jurnal Nasional ini telah memiliki ISSN. Berdasarkan hasil analisis Furutsn dengan memiliki kemiripan 22% pada bagian yang dapat dinyatakan bukan plagiat. |

Tanggal, bulan, tahun : 17 Desember 2020

Reviewer <sup>(1/2)\*\*</sup>

Nama : Prof. Dr. Ir. Rene Ch. Kepel, DEA

Tanda Tangan : 

NIP : 196503181989031001

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) : **Karakterisasi dan Bioaktif Antibakteri Senyawa Spons *Haliclona* sp. dari Teluk Manado**  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 (Penulis: Weweng kang DS; *Deiske Adeliene Sumilat*, Rotinsulu H)  
 Status Pengusul : Penulis-pertama/penulis ke 2 /penulis-korespondensi\*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*  
 b. Nomor ISSN: 2407-6074  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: 1 (1): 37 – 46. 1 Oktober 2014  
 d. Penerbit: LPPM UNSRAT  
 e. DOI artikel (jika ada): -  
 f. Alamat web Jurnal:  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/lppmsains/article/view/7203/6707>  
 g. Terindeks di Scimago, Thomson-Reuter, Scopus\*\*  
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*\*  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 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**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input type="checkbox"/> | Nasional ***<br><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   | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |  |  | <b>10</b>   | <b>10</b>                  |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)             |  |  |   | 2                          |

**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 karakterisasi dan bioaktif antibakteri senyawa spons <i>Haliclona</i> sp. dari Teluk Manado                      |
| 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 dengan metode ekstraksi dan melakukan uji antibakteri organisme laut spons. Referensi yang digunakan sesuai dengan bidang focus penelitian. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit                  | Jurnal nasional berISSN dan dapat ditelusuri secara online, yang diterbitkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Unsrat, dan sudah dilakukan pengecekan Turnitin, dengan kemiripan pada bagian yang dinyatakan bukan plagiat.                                     |

Tanggal, bulan, tahun : 10 Desember 2020

Reviewer <sup>(2)</sup>\*\*

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