

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Efek Toksisitas Polutan Tributiltin Terhadap Sel Alga Laut, *Kappaphycus alvarezii*.**
 Jumlah Penulis : 4 orang
 (Rumampuk N.D.C; *Deiske Adeliene Sumilat*; Paruntu C.P; Tilaar S.O.)
 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/7200/6704>
 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** <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <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 |
| Total = (100%) | | | 10 | 10 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota) | | | | 1,33 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

| | |
|---|--|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Jurnal lengkap dengan urfurnya sebagai panduan Jurnal |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis. |
| Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi | Data yang disajikan dalam jurnal ini lengkap dan ditunjang dengan metode penelitian dan metode analisis yang mutakhir. |
| Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit | Jurnal Nasional ini memiliki ISSN. Berdasarkan hasil analisis Turnitin, publikasi ini memiliki kemiripan 16% pada bagian yang dinyatakan bukan plagiat |

Tanggal, bulan, tahun : 19 Desember 2020

Reviewer ^{1/2}**

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) : **Efek Toksisitas Polutan Tributiltin Terhadap Sel Alga Laut, *Kappaphycus alvarezii*.**
 Jumlah Penulis : 4 orang
 (Rumampuk N.D.C; *Deiske Adeliene Sumilat*, Paruntu C.P; Tilaar S.O.)
 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/7200/6704>
 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** <input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/> | Nasional *** <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 |
| Total = (100%) | | | 10 | 10 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota) | | | | 1,33 |

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

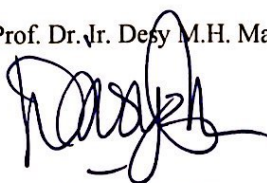
| | |
|--|---|
| Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal | Artikel lengkap unsurnya sesuai panduan jurnal, dan merupakan hasil penelitian yang ditulis secara lengkap sesuai standar penulisan jurnal tersebut. |
| Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis dan disertai dengan ilustrasi yang baik, dan sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu tentang efek toksisitas polutan tributiltin terhadap sel alga laut, <i>Kappaphycus alvarezii</i> . |
| 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 sitotoksitas sel alga laut terhadap poluta TBT. 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 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, Copernicus