

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH TERINDEKS SINTA 3**

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Determination of the Pigment Content and Antioxidant Activity of the Marine Microalga *Tetraselmis suecica*

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang.

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke-./~~ penulis korespodensi\*\*

Penulis Karya Ilmiah : Sri Sedjati, Delianis Pringgenies and Muhamad Fajri

Identitas Karya Ilmiah

- a. Nama jurnal : Jordan Journal of Biological Sciences
- b. No. ISSN : 1995-6673
- c. Vol, No, Bln, Thn : Volume 13, Number 1, March 2020
- d. Penerbit : Hashemite University
- e. DOI Artikel (Jika ada) : -
- URL Jurnal : <https://jjbs.hu.edu.jo/>
- f. URL Artikel : <https://jjbs.hu.edu.jo/files/vol13/n1/PaperNumber9.pdf>
- g. Terindeks di : Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA, Garuda, Neliti

Hasil Penilaian *Peer Review*:

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Judul artikel "Determination of the Pigment Content and Antioxidant Activity of the Marine Microalga *Tetraselmis suecica*" sesuai dengan scope jurnal, yaitu Biochemistry, isi jurnal lengkap, yaitu introduction, method, result dan discussion. Ruang lingkup sesuai dengan bidang keahlian pengusul, yaitu **bahan hayati laut**

.....

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Pembahasan cukup mendalam dengan menggunakan sebagian besar pustaka (56%) yang tercantum dalam daftar pustaka. Menggunakan 23 pustaka, 91% sepuluh tahun terbaru.

.....

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Penelitian dengan data primer, terdapat 3 data konsentrasi pigment dari mikrolaga laut dan kemampuan antioksidannya. Data cukup mutakhir. Metode klasik untuk analisa pigment dijelaskan dengan baik dan dapat direplikasi penelitian lain.

.....

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Jordan Journal of Biological Sciences dengan subject area Agricultural and Biological Sciences, Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous); Biochemistry, Genetics and Molecular Biology, ISSN 19956673 dan 23077166, H-index 20, 2023 terindex di Scopus Q3, SJR 0,26, Editor berasal lebih dari 4 negara: Jordan, Palestine, UK, Germany, Slovenia, USA. Terbit 4 nomer per tahun, satu nomer terdiri 17 artikel dan 1 short communication.

.....

Semarang,  
Reviewer



Dr. Ir. Retno Hartati, MSc

NIP. 19620711 198703 2 001

Unit kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang