

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Green ultrasound-assisted extraction of astaxanthin from fermented rebon shrimp (cincalok) using vegetable oils as solvents

Jumlah Penulis : Empat (Dwi Imam Prayitno*, Eko Nurcahya Dewi, Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo, Delianis Pringgenies)

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids.
- b. Nomor ISSN : 2257-6614
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 29 No 5, 2022
- d. Penerbit : EDP Science
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/ocl/2022008>
- f. Alamat web jurnal : <https://www.ocl-journal.org/articles/ocl/abs/2022/01/ocl210089/ocl210089.html>

Alamat Artikel : <https://www.ocl-journal.org/articles/ocl/pdf/2022/01/ocl210089.pdf>

- g. Terindeks : Scopus

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = (0,4 x 38)/4 = 3,8				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Kelengkapan unsur penulisan dan kualitas penerbit termasuk yang sangat baik, karena ditulis dalam jurnal Q2. Ruang lingkup sudah sangat sesuai dengan bidang penulis. Kemutahiran metodologi dan pembahasan yang ditampilkan sangat baik, hal ini terlihat pada data yang didapat merupakan data yang sangat penting bagi dunia pengolahan perikanan di Indonesia. Pustaka yang dipakai juga menunjukan Pustaka yang baru.

Semarang, 10 April 2023

Reviewer 1

Prof. Ir. Muslim, M.Sc., Ph.D

NIP. 196004041987031002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Green ultrasound-assisted extraction of astaxanthin from fermented rebon shrimp (cincalok) using vegetable oils as solvents

Jumlah Penulis : Empat (Dwi Imam Prayitno*, Eko Nurcahya Dewi, Tatas Hardo Panintingjati Brotosudarmo, Delianis Pringgenies)

Status Pengusul : penulis ke 2

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : OCL - Oilseeds and fats, Crops and Lipids.

b. Nomor ISSN : 2257-6614

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 29 No 5, 2022

d. Penerbit : EDP Science

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1051/ocl/2022008>

f. Alamat web jurnal : <https://www.ocl-journal.org/articles/ocl/abs/2022/01/ocl210089/ocl210089.html>

Alamat Artikel : <https://www.ocl-journal.org/articles/ocl/pdf/2022/01/ocl210089.pdf>

g. Terindeks : Scopus

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	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,8
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,6
Total = (100%)	40			38,4
Nilai Pengusul = (0,4 x 38,4)/4 = 3,84				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Kelengkapan unsur isi jurnal sesuai dg tempelte jurnal (abstract, introduction, methods, results, discussion, conclusion, data available, acknowledgement and references). Indeks Turnitin 17%

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan dengan menganalisis hasil dari pengujian astaxhantine antara yg diuji melalui ultrasonic dan tidak (control) pada bahan pengawet alami dengan perbedaan bahan dasar ((20%, 30% dan 40%). Pembahasan ditunjang dg referensi sebanyak 19 buah dari 31 total referensi yang digunakan (61%)

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

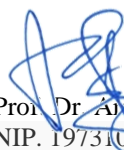
Data yang ditampilkan meliputi 5 performa larutan minyak sayur dan ekstrak supernatant dg menggunakan ultrasonic, termasuk data tentang hubungan ekstrak astaxanthine dengan berbagai jenis solvent dengan kadar dan waktu pengamatan yg berbeda. Referensi yg digunakan dalam 10 tahun terakhir 27 bh dari 31 total referensi yg digunakan (87%). Metode penelitian yg digunakan untuk membandingkan hasil uji larutan antara metode konvensional dan ultrasonication pada cincalok

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal ingernasional bereputasi Q2 (SJR=0,38)

Semarang, 8 April 2023

Reviewer 2



Prof. Dr. Asti Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si

NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan