

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Studi kandungan asam lemak Omega-3 (Asam Linolenat) pada Kerang Totok *Polymesoda erosa* yang diberi pakan *Tetraselmis chuii* dan *Skeletonema costatum*.
 Jumlah Penulis : Tiga (Endang Supriyantini, **Ita Widowati**, dan Ambariyanto)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences
 b. Nomor ISSN : 0853 – 7291
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Number 3, 2005.
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.12.2.97-103>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/634>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/634/502>
 g. Terindeks : Terakreditasi

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="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		6,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6,0
Total = (100%)		25		20
Nilai Pengusul = (40% x 20) / 2 = 4,00				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Sesuai dengan bidang ilmu, dan unsur isi jurnal lengkap sesuai dengan template jurnal dan memenuhi kriteria pedoman jurnal.

- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup sesuai, pembahasan sudah membandingkan dengan hasil penelitian lain dan waktu yang lain. Dan pembahasan hanya didasari 7 pustaka, walaupun secara keseluruhan menggunakan 28 jurnal dengan 30 % jurnal terbaru.

- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Data penelitian baru dipublikasi tahun 2007 dan cukup lengkap dengan sample yang cukup banyak. Metodologi sudah berdasarkan 35% jurnal, dan dijelaskan dengan baik

- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Unsur penerbit lengkap dan kualitas penerbitan baik, namun masih banyak typos dan masih ada pustak sekunder (pustaka dalam pustaka).

Semarang, 28 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) : Studi kandungan asam lemak Omega-3 (Asam Linolenat) pada Kerang Totok *Polymesoda erosa* yang diberi pakan *Tetraselmis chuii* dan *Skeletonema costatum*.
 Jumlah Penulis : Tiga (Endang Supriyantini, **Ita Widowati**, dan Ambariyanto)
 Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences
 b. Nomor ISSN : 0853 – 7291
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 10, Number 3, 2005.
 d. Penerbit : Departemen Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro dan Himpunan Ahli Pengelolaan Pesisir Indonesia
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.12.2.97-103>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/634>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijms/article/view/634/502>
 g. Terindeks : Terakreditasi

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="25"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		6
Total = (100%)		25		23
Nilai Pengusul = 23 x (40%/2) = 4,6				

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:

Jumlah data, pengamatan dan hasil pembahasan sudah memadai meliputi perlakuan faktor pertama adalah pakan alami (A) dengan 3 perlakuan yaitu T. chuii dengan konsentrasi 45 x 10⁴ sel/ml (A1); S. costatum dengan konsentrasi 45 x 10⁴ sel/ml (A2); dan kombinasi dari kedua pakan tersebut dengan konsentrasi 22.5 x 10⁴ sel/ml T. chuii : 22.5 x 10⁴ sel/ml S. costatum (A3). Faktor kedua yaitu periode waktu sampling (T) terdiri dari 2, 4, 6, dan 8 hari. Disimpulkan bahwa kualitas pakan, sifat dan komponen dinding sel penyusun kedua pakan alami tersebut diduga berpengaruh terhadap kandungan asam lemak linolenat pada kerang Totok P. erosa.

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 20 tahun yang lalu

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Berikut referensi yang terlalu lama: Langdon, C.J. and M.J. Waldock. 1981. The Effect of Algal and Artificial Diets on The Growth and Fatty Acid Composition of Crassostrea gigas Spat. Journal of The Marine Biological Association of The United Kingdom 61 : 431 – 448.

Semarang, 29 Juli 2022

Reviewer 2



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

NIP. 197709132003121002

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan