

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluasi Fermentasi Tepung Bungkil Kelapa Sawit dengan Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* dalam pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)
 Jumlah Penulis : 6
 Status Pengusul : Penulis utama (pertama dan korespodensi)
 Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Jurnal Perikanan dan Kelautan
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2089-3469.e-ISSN: 2540-9484
 c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun : 10, 1, Juni 2020
 d. Penerbit : Program Studi Imu Perikanan, Untirta dan Forum Komunikasi Kemitraan Perikanan Tangkap (FK2PT)
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.33512/jpk.v10i1.8978>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jpk/article/view/8978>
 g. Terakreditasi : Terakreditasi Peringkat Shinta 4
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 3 dan 4 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4,5
Total = (100%)		15		14
Nilai Pengusul		$60\% \times 14 =$		8,4

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. unsur isi artikel lengkap, memenuhi kriteria jurnal nasional terakreditasi peringkat 4, artikel ditulis dengan baik sesuai dengan panduan penulisan dari jurnal perikanan dan kelautan, b. substansi artikel sesuai dengan ruang lingkup jurnal, masalah yang diteliti dijelaskan dengan baik, pemanfaatan tepung bungkil kelapa sawit (TBKs) sebagai bahan baku ikan menjadi focus utama dalam artikel ini, hasil-hasil penelitian sebelumnya terkait peranan fermentasi *Saccharomyces cerevisiae* pada bahan baku pakan ikan telah dijelaskan dan menjadi dasar penggunaannya pada TBKs, secara umum kedalaman pembahasan disajikan dengan baik sehingga perbedaan antara TBKs fermentasi dan tanpa fermentasi dapat diuraikan dengan baik, c. Artikel memiliki kecukupan dan kemutahiran data yang baik, metodologi yang digunakan untuk mengevaluasi kandungan nutrisi dari tepung bungkil kelapa sawit dijelaskan secara rinci dan berurutan, artikel memiliki pustaka primer yang *up to date* (60%), d. Artikel diterbitkan di jurnal nasional terakreditasi shinta 4, jumlah artikel disetiap terbitan wajar yaitu sebanyak 10 artikel tiap terbitan, jurnal terbit secara berkala yaitu sebanyak 2 kali dalam setahun pada bulan Juni dan bulan Desember, website jurnal memiliki format OJS yang jelas dan lengkap, jurnal memiliki ISSN dan alamat penerbit mudah dilacak

Serang, 19 Juli 2021
 Reviewer 1

(Prof. Dr. Ir. Nurmawilis, M.P.)
 NIP 196311182001122001

Unit kerja : Fakultas Pertanian, Untirta

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Evaluasi Fermentasi Tepung Bungkil Kelapa Sawit dengan Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* dalam pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)

Jumlah Penulis : 6

Status Pengusul : Penulis utama (pertama dan korespondensi)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : Jurnal Perikanan dan Kelautan

b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2089-3469.e-ISSN: 2540-9484

c. Vol, Nomor, Bulan, Tahun: 10, 1, Juni 2020

d. Penerbit : Program Studi Ilmu Perikanan, Untirta dan Forum Komunikasi Kemitraan Perikanan Tangkap (FK2PT)

e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.33512/jpk.v10i1.8978>

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jpk/article/view/8978>

g. Terakreditasi : Terakreditasi Peringkat Shinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terkreditasi Peringkat 1 & 2

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4

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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 3 dan 4 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1.5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4,5
Total = (100%)		15		14,5
Nilai Pengusul			60% × 14,5 =	8,7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel ditulis menggunakan bahasa Indonesia dan sesuai dengan instruction for author dari jurnal perikanan dan kelautan, memiliki unsur artikel yang lengkap, terdiri dari: judul, abstract, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka, topik artikel sesuai dengan scope jurnal, b. Topik penelitian sesuai dengan scope jurnal perikanan dan kelautan, artikel menjelaskan masalah yang diteliti, yaitu tingginya harga bahan baku pakan dan potensi tepung bungkil kelapa sawit sebagai bahan baku pakan ikan, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan disajikan dengan baik, sehingga dapat dimengerti mengapa tepung bungkil kelapa sawit terfermentasi lebih baik dan berpotensi sebagai bahan baku pakan ikan nila dibandingkan dengan bahan baku tanpa fermentasi, c. pendekatan atau metode yang digunakan cukup baik yaitu menggunakan metode eksperimental untuk menguji dosis *Saccharomyces cerevisiae* dan lama inkubasi fermentasi terbaik dalam menurunkan nilai serat kasar dari tepung bungkil kelapa sawit, data yang dihasilkan muktahir dan relevan, artikel menggunakan pustaka terbaru dengan sebagian besar berasal dari pustaka primer, yaitu jurnal ilmiah penelitian, d. Arikel diterbitkan di jurnal perikanan dan kelautan yang telah memenuhi standar jurnal nasional terkreditasi, memiliki alamat dan web yang jelas dan mudah dilacak, memiliki dewan editor yang ahli di bidang perikanan.

Serang, 26 Juli 2021

Reviewer 2

(Dr. Mustahal, M.Sc.)

NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta