

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Dedak Padi Fermentasi Menggunakan *Aspergillus niger* sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis  
 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: Vol 8, No 1, Juni 2018  
 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.v8i1.3793>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jpk/article/view/3793>  
 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

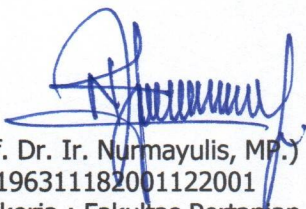
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>13</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			$(40\% \times 13) / 2$	<b>2,6</b>

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel memiliki unsur isi artikel yang lengkap, ditulis dalam bahasa Indonesia dan sesuai dengan panduan penulisan jurnal perikanan dan kelautan, b. author menjelaskan permasalahan yang diteliti, hasil-hasil penelitian sebelumnya terkait dengan penggunaan *Aspergillus niger* dalam fermentasi bahan baku pakan dijelaskan dengan jelas, kedalaman pembahasan pada artikel ini cukup baik, penggunaan pustaka untuk menguatkan pembahasan bahwa dedak terfermentasi lebih baik daripada tanpa fermentasi dijelaskan dengan baik, c. Metode atau pendekatan yang dilakukan untuk mengevaluasi fermentasi *Aspergillus niger* pada dedak padi dijelaskan secara runut dan jelas, artikel memiliki pustaka yang terbaru dan mayoritas pustaka yang digunakan adalah pustaka primer yang berasal dari buku dan artikel ilmiah penelitian, d. Artikel diterbitkan di jurnal perikanan dan kelautan yang telah terakreditasi peringkat 4, memiliki ISSN baik versi online dan cetak, website artikel memiliki alamat yang jelas dan alamat penerbit mudah dilacak, Penerbitan jurnal secara berkala setiap 2 kali terbitan per tahun, dan jumlah artikel setiap terbitan adalah 10 artikel.

Serang, 19 Juli 2021

Reviewer 1



(Prof. Dr. Ir. Nurmayulis, 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) : Pemanfaatan Dedak Padi Fermentasi Menggunakan *Aspergillus niger* sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)  
 Jumlah Penulis : 3  
 Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis  
 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: Vol 8, No 1, Juni 2018  
 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.v8i1.3793>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jpk/article/view/3793>  
 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
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		4.5		4
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		13.5
<b>Nilai Pengusul</b>			(40% x 13.5) / 2	2.7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer : a. Artikel ditulis dengan bahasa Indonesia yang baik, unsur artikel lengkap dan sesuai dengan panduan penulisan jurnal perikanan dan kelautan, semua pustaka acuan pada tulisan terdapat di daftar pustaka, topik artikel sesuai dengan scope jurnal, b. Ketersediaan dedak padi dan potensinya sebagai bahan bak pakan ikan merupakan masalah yang diteliti dalam artikel ini, kedalaman pembahasan cukup baik, author membandingkan penggunaan pakan komersil, pakan berbasis dedak padi terfermentasi dan tanpa fermentasi, Dimana pakan dengan dedak padi terfermentasi menghasilkan kinerja pertumbuhan yang lebih baik dibandingkan dengan pakan tanpa fermentasi, author menjelaskan bahwa penelitian ini dapat menjadi solusi dari tingginya harga pakan dalam budidaya ikan nila, c. Artikel memiliki unsur struktur yang lengkap, literature yang digunakan adalah pustaka terbaru dengan >60% pustaka primer yang berasal dari buku dan jurnal ilmiah penelitian, Metode yang digunakan jelas dan berurutan dimulai dengan uji fermentasi *Aspergillus niger* dengan dosis dan lama inkubasi yang berbeda pada dedak padi, kemudian diujikan ke ikan melalui pemberian pakan berbasis dedak padi, d. Jurnal perikanan dan kelautan memiliki alamat website yang jelas, penerbitnya adalah jurusan perikanan di Untirta sehingga mudah ditemukan, jurnal memiliki ISSN dan dewan editor yang ahli di bidang perikanan, jurnal terbit secara berkala dan telah terkreditasi peringkat shinta 4.

Serang, 26 Juli 2021

Reviewer 2

(Dr. Mustahal, M.Sc.)

NIP 195903011984031001

Unit kerja : Program Ilmu Perikanan, Fakultas Pertanian, Untirta