

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of yeast on the growth performance of sangkuriang catfish fingerlings (clarias gariepinus var sangkuriang).

Jumlah Penulis : Lima (Diana Rachmawati, Sarjito, Istiyanto Samidjan, Dewi Nurhayati and **Putut Hariyadi**)

Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science
- b. Nomor ISSN : ISSN: 1511-3701
e-ISSN: 2231-8542
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 45, Issue 1, February 2022
- d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjtas.45.1.16>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjtas/browse/regular-issue?article=JTAS-2381-2021>

Alamat Artikel : [http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/JTAS%20Vol.%2045%20\(1\)%20Feb.%202022/16%20JTAS-2381-2021](http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/JTAS%20Vol.%2045%20(1)%20Feb.%202022/16%20JTAS-2381-2021)

g. Terindeks : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

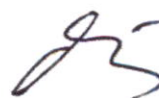
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10.2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11.8
Total = (100%)	40			36.5
Nilai Pengusul = 36.5 x 0.4/4 = 3.65				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji pengaruh pakan buatan yang diperkaya ragi terhadap efisiensi pakan, pertumbuhan, dan kelulushidupan larva Lele Sangkuriang.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Ruang lingkup sesuai topik artikel, namun isi kajian kurang sesuai dengan bidang keahlian Pengusul. Pembahasan cukup baik, menggunakan sekitar 50% artikel sebagai acuan (11 dari 22 artikel). Namun beberapa aspek bahasan masih bersifat local dan konfirmatif.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Metode baik dan lengkap, sesuai kebutuhan penelitian namun kurang terkini. Data yang diperoleh telah dianalisa dengan baik dan cukup komprehensif. Kebaruan baik, >70% artikel terbit dalam 10 th (15 artikel dari 22 acuan).
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Kualitas terbitan dan penerbit cukup baik (Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science (Scopus coverage years:from 2007 to Present; Publisher:Universiti Pertanian Malaysia; ISSN:1511-3701 (cite score = 0.9; SJR 2020 = 0.208)

Semarang, 28 Mei 2022

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, MSc

NIP. 196901161993032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effects of yeast on the growth performance of sangkuriang catfish fingerlings (*clarias gariepinus* var sangkuriang).

Jumlah Penulis : Lima (Diana Rachmawati, Sarjito, Istiyanto Samidjan, Dewi Nurhayati and **Putut Har Riyadi**)

Status Pengusul : penulis ke 5 (Lima)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science
- b. Nomor ISSN : ISSN: 1511-3701
e-ISSN: 2231-8542
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 45, Issue 1, February 2022
- d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.47836/pjtas.45.1.16>
- f. Alamat web jurnal : <http://www.pertanika.upm.edu.my/pjtas/browse/regular-issue?article=JTAS-2381-2021>

Alamat Artikel : [http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/JTAS%20Vol.%2045%20\(1\)%20Feb.%202022/16%20JTAS-2381-2021](http://www.pertanika.upm.edu.my/resources/files/Pertanika%20PAPERS/JTAS%20Vol.%2045%20(1)%20Feb.%202022/16%20JTAS-2381-2021)

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*. Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan tentang pengaruh jamur terhadap performa pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus* var sangkuriang). Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ragi (*S. cerevisiae*) terhadap peningkatan efisiensi pakan, pertumbuhan, dan tingkat kelangsungan hidup benih ikan lele Sangkuriang.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosis optimum *S. cerevisiae* untuk koefisien pencernaan semu untuk protein (ADCp), efisiensi penggunaan pakan (EFU), rasio efisiensi protein (PER), dan laju pertumbuhan relatif (RGR) berkisar antara 6,10% hingga 6,51%/kg pakan.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal diterbitkan oleh University Putra Malaysia dengan H-indeks 18, dengan SJR 0,18.

Penulis ke 5 dari 5 = $(38 \times 0,4) / 4 = 3,9$

Semarang,
Reviewer 2

Dr. Ir. Sugeng Widada, M.Si.
NIP. 196301161991031001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan