

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Maggot Meal (*Hermetia illucens*) Substitution on Fish Meal as Source of Animal Protein to Growth, Feed Utilization Efficiency, and Survival Rate of Milkfish (*Chanos chanos*).

Jumlah Penulis : Sembilan (Vivi Endar Herawati, Pinandoyo, Seto Windarto, **Putut Hariyadi**, Johannes Hutabarat, YS. Darmanto, Nurmanita Rismaningsih, Slamet Budi Prayitno, Ocky Karna Radjasa)

Status Pengusul : penulis ke 4 (Empat) /

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences
- b. Nomor ISSN : 1978-3019 / 2086-4094
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 27, Nomor 2, April 2020
- d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4308/hjb.27.2.154>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/31499>
- Alamat Artikel : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/31499/20075>
- g. Terindeks : Scopus

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

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			10.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)				38
Nilai Pengusul = 38 x 0.4/8 = 1.9				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:** Artikel lengkap, memenuhi kaidah penulisan artikel ilmiah. Artikel mengkaji tentang potensi maggot sebagai pakan alternatif terhadap pertumbuhan dan nutrisi Bandeng.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Isi artikel cukup sesuai dengan bidang keahlian Pengusul karena juga membahas tentang kandungan asam amino yang menghasilkan lemak pada Bandeng. Pembahasan dilakukan cukup baik, menggunakan sekitar 40% artikel yang tersedia.
3. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:** Metode baik, lengkap, disertai acuan, namun kurang terkini. Artikel disusun berdasar data penelitian yang cukup baik. Kebaruan baik, >60% artikel terbit dalam 10 th.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
5. Kelengkapan jurnal baik, HAYATI Journal of Biosciences. Scopus coverage years: from 2005 to Present; Publisher: Institut Pertanian Bogor

Semarang, 23 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) : Maggot Meal (*Hermetia illucens*) Substitution on Fish Meal as Source of Animal Protein to Growth, Feed Utilization Efficiency, and Survival Rate of Milkfish (*Chanos chanos*).

Jumlah Penulis : Sembilan (Vivi Endar Herawati, Pinandoyo, Seto Windarto, **Putut Hariyadi**, Johannes Hutabarat, YS. Darmanto, Nurmanita Rismaningsih, Slamet Budi Prayitno, Ocky Karna Radjasa)

Status Pengusul : penulis ke 4 (Empat) /

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences

b. Nomor ISSN : 1978-3019 / 2086-4094

c. Vol, No., Bln Thn : Volume 27, Nomor 2, April 2020

d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor

e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.4308/hjb.27.2.154>

f. Alamat web jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/31499>

Alamat Artikel : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/31499/20075>

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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul=				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Abstrak secara jelas memberikan gambaran tentang inti dari tulisan. Pustaka memadai dan tersitasi dengan baik sejumlah 30 referensi. Paper tertulis dengan rapi, dengan bahasa Inggris yang baik sesuai dengan *Guidance for Authors*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui formulasi pakan terbaik pengganti tepung ikan dengan tepung maggot terhadap pertumbuhan, efisiensi pemanfaatan pakan, dan kelangsungan hidup ikan bandeng (*Chanos chanos*). Jumlah data dan pengamatan memadai sesuai dengan tujuannya.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data/ informasi dan metodologi sudah mutakhir, dengan daftar pustaka up to date (5-10 tahun terakhir). Namun ada dua referensi tahun 1987 dan 1988 yaitu Tacon AG. 1987. The nutrition and feeding of farmed fish and shrimp-a training manual. FAO of The United ationd, Brazil serta Watanabe T. 1988. Fish Nutrition and Marine Culture. Bunkyo: University of Tokyo.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Jurnal diterbitkan oleh Department of Biology, Bogor Agricultural University, Indonesia and the Indonesian Society for Biology. Terindeks scopus dan mempunyai SJR 0,19.

Penulis ke 4 dari 9 = $(38 \times 0,4) / 8 = 1,9$

Semarang,
Reviewer 2



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

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan