

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Economical Analysis of Polyculture of Catfish and Tilapia Fish in Biofloc System**

Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis kedua
Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Jurnal : The International Journal of Engineering and Science
- b. Nomor ISSN : eISSN : 2319 – 1813
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 9 (2) 1-7, Februari 2020
- d. Penerbit : The IJES
- e. DOI artikel : DOI:10.9790/1813-0902010107
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.theijes.com/>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
- : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 - : **Jurnal Ilmiah Internasional**
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional (Mak. Nilai=20) | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%). (Nilai mak.= 2,0) | | 2,0 | | | | 2,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 6,0 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data metodologi (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 6,0 |

| | | | | | | |
|---|--|-----|--|--|--|------------|
| d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 5,0 |
| Total = (100%) | | 20 | | | | 19 |
| Nilai Pengusul = $(40\% \times 19) : 2 = 3,8$ (nilai yang diusulkan reviewer) | | | | | | 3,8 |
| <p>Komentar Peer Reviewer :</p> <p>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : artikel memiliki susunan yang lengkap, bidang cakupannya cukup luas namun masuk dalam ilmu science.</p> <p>Tentang Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : pembahasan cukup baik, namun jika mengacu pada judul hal ini seperti membandingkan antara 2 jenis ikan yang berbeda jenis (Family). Cara makan, lama waktu budidaya berbeda akan membedakan hasil produksi. Pembahasan terkait perbedaan fisiologi dikaitkan dengan system bioflok lebih cocok dan lbh ekonomis pada jenis ikan yang mana akan lebih baik. Sehingga dapat memberikan informasi pada pembudidaya untuk penerapan sisitem bioplok pada jenis ikan-ikan yang sesuai.</p> <p>Kecukupan dan kemutakhiran data : hasil yang disajikan mencakup data yang cukup untuk menjawab tujuan riset yang dilakukan. Meskipun sederhana namun metode cukup umum dan baik dalam penelitian ini. Mkn jika dikaitkan dengan perrbedaan percepatan pertumbuhan/panen makan nilai ekonomisnya akan lebih aplikatif.</p> <p>Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal masuk dalam indexing DOAJ, CABI, COPERNICUS.</p> <p>Indikasi plagiasi : meskipun artikel sejenis banyak ditemukan namun artikel ini memiliki kespesifikan yang berbeda dengan artikel lainnya, baik dalam penggunaan Bahasa maupun penulisan pembahasannya.</p> <p>Kesesuaian bidang ilmu : bidang ilmu sesuai dengan penulis aquaculture.</p> | | | | | | |

Samarinda, 24 Mei 2022

Reviewer 1,



Prof. Dr. Esti Handayani Hardi, S.Pi., M.Si.
NIP. 198001042006042003
Unit Kerja : Universitas Mulawarman

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Economical Analysis of Polyculture of Catfish and Tilapia Fish in Biofloc System**

Jumlah Penulis : 3
Status Pengusul : Penulis kedua
Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Jurnal : The International Journal of Engineering and Science
b. Nomor ISSN : eISSN : 2319 – 1813
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 9 (2) 1-7, Februari 2020
d. Penerbit : The IJES
e. DOI artikel : DOI:10.9790/1813-0902010107
f. Alamat web Jurnal : <https://www.theijes.com/>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah
- : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi
 - : **Jurnal Ilmiah Internasional**
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 - : Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | | | Nilai Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional (Mak. Nilai=20) | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks | |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%). (Nilai mak.= 2,0) | | 2,0 | | | | 2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 5,5 |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data metodologi (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 5,5 |

| | | | | | | |
|--|--|------|--|--|--|------------|
| d. Kelengkapan unsure dan kualitas penerbit (30%). (Nilai mak.= 6,0) | | 6,0 | | | | 6,0 |
| Total = (100%) | | 20,0 | | | | 19,0 |
| Nilai Pengusul = $(40\% \times 19) : 2 = 3,8$ (nilai yang diusulkan reviewer) | | | | | | 3,8 |
| <p>Komentar Peer Reviewer :</p> <p>Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur, artikel lengkap dan sesuai ketentuan</p> <p>Tentang Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, cukup baik walaupun masih ada yang kurang tajam</p> <p>Kecukupan dan kemutakhiran data cukup baik dengan pustaka yang mutakhir</p> <p>Kelengkapan unsur kualitas penerbit, cukup baik dan berkualitas</p> <p>Indikasi plagiasi, tidak terdapat indikasi plagiasi</p> <p>Kesesuaian bidang ilmu, sesuai dengan bidang ilmu</p> | | | | | | |

Bogor, 22 Mei 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ety Riani, MS
NIP. 196208121986032001
Unit Kerja : Institut Pertanian Bogor