

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of salinity on growth and benefit-cost ratio of Asian seabass reared in artificial media.
 Jumlah Penulis : Lima (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Ristiawan A. Nugroho, Faik Kurohman, Didik B. Nursanto)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, No. 5, 2021.
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-5-2021/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.3000-3005.pdf>
 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			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)				28.5
Nilai Pengusul = 0.6 x 28.5 = 17.1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
 Artikel lengkap, memenuhi instruction to authors dari jurnal yg dituju . Isi kurang sesuai dengan kompetensi utama pengusul. Bioflux Publishing House, Scopus Coverage 2006,2009-2021 ISSN 18448143, 18449166
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
 Metode yang digunakan sesuai dengan metode pembudidayaan ikan dan dilengkapi acuan relevan tetapi kurang membahas ttg benefit cost ratio dan kurang membandingkan dengan penelitian sejenis
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
 Pustaka yang digunakan relevan dan memadai. sekitar 75 % artikel (total 12/ 16 artikel) terbit dalam 10 th.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
 Merupakan penelitian hibah , Penerbit yg meragukan SJR 0,26, th 2021, mohon dilengkapi dengan korespondensi sbg first author

Semarang, 27 Mei 2022
 Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
 NIP. 196111241987032001
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of salinity on growth and benefit-cost ratio of Asian seabass reared in artificial media.
 Jumlah Penulis : Lima (**Dian Wijayanto**, Azis N. Bambang, Ristiawan A. Nugroho, Faik Kurohman, Didik B. Nursanto)
 Status Pengusul : penulis ke 1 (Satu) / Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : AACL Bioflux
 b. Nomor ISSN : 1844-9166
 c. Vol, No., Bln Thn : Volume 14, No. 5, 2021.
 d. Penerbit : Bioflux Publishing House
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.bioflux.com.ro/home/volume-14-5-2021/>
 Alamat Artikel : <http://www.bioflux.com.ro/docs/2021.3000-3005.pdf>
 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 <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			2
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			7
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)				25
Nilai Pengusul = 60% x 25 =15				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

2. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi artikel sebagian besar sudah sesuai dengan guide of author jurnal (abstract, introduction, materi and method, results and discussion, conclusion, acknowledgement and references), namun antara sub bab results and discussion dipisahkan dalam penulisan yg umumnya menjadi satu dalam penulisan. Topik artikel hanya sebagian kecil sesuai dengan keilmuan penulis (social dan ekonomi perikanan). Dan Turnitin sebesar 5%

3. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Pembahasan dengan menampilkan table dan gambar grafik cukup informatif dan mempermudah dalam pemahaman isi artikel. Sebagian besar dominansi pembahasan lebih mengarah terkait kondisi akuakultur kakap putih (Asian seabass) secara artificial dalam skala laboratorium utk analisis SR, FCR dengan variable perlakuan perbedaan salinitas. Pembahasan benefit ratio (BC) dari prakiraan secara asumsi. Pembahasan ditunjang referensi yg disitasi 68% dari 16 total referensi yang ada

4. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Informasi yang disampaikan cukup dengan memberikan deskripsi untuk menganalisis dari variable media pemeliharaan, komposisi pakan yang diberikan, perlakuan eksperimen sebagai variable, menentukan kualitas media termasuk analisis berat, SGR, FCR. Analisis BC dengan perlakuan penelitian masih skala laboratorium sehingga hanya sebatas asumsi dan prediksi mengingat penjualan ke konsumen belum dilakukan dan data dalam analisis finansial diperlukan dalam siklus pertumbuhan Asian seabass. Kemutakhiran data ditunjang dengan 12 referensi yang disitasi dalam 10 tahun terakhir dari 16 total referensi yang digunakan (75%)

5. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Kualitas jurnal internasional scopus Q4 (SJR = 0,22) bidang aquatic science

Semarang, 26 mei 2022

Reviewer 2

Prof. Dr. Aristi Dian Purnama Fitri, S.Pi., M.Si.
 NIP. 197310021998032001

Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan