

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH CAHAYA DENGAN PANJANG GELOMBANG YANG BERBEDATERHADAP KUALITAS WARNA IKAN BOTIA (*Chromobotia macracanthus* BLEEKER) DENGAN SISTEM RESIRKULASI.

Jumlah Penulis : Tiga (Sandhika Yoga Virgiawan, **Istiyanto Samidjan**, Sri Hastuti)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sains Akuakultur Tropis
- b. Nomor ISSN : 2621-0525
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 4 No. 2, 2020
- d. Penerbit : Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/sat.v4i2.6420>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/6420>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/6420/pdf>

- g. Terindeks : Sinta 4

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	
	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5.5
<b>Total = (100%)</b>		20		19.0
<b>Nilai Pengusul = 0.4/2x19=3.8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

- a. **Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**  
Artikel sesuai dengan kompetensi pengusul, Turmited 11%, sesuai dengan template jurnal yg dituju,
- b. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**  
Pembahasan mendalam tentang ikan hias ekonomis penting dilihat dari pencahayaan terhadap kualitas warnanya yang cerah dgn menggunakan Panjang gelombang 645.5nm
- c. **Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**  
Cukup didukung oleh 30 pustaka dengan lebih dari 80% artikel merupakan jurnal yg terbit 10 tahun terakhir
- d. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**  
Termasuk dalam Sinta 4

Semarang, 18 Agustus 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) : PENGARUH CAHAYA DENGAN PANJANG GELOMBANG YANG BERBEDATERHADAP KUALITAS WARNA IKAN BOTIA (*Chromobotia macracanthus* BLEEKER) DENGAN SISTEM RESIRKULASI.

Jumlah Penulis : Tiga (Sandhika Yoga Virgiawan, **Istiyanto Samidjan**, Sri Hastuti)

Status Pengusul : penulis ke 2 (Dua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sains Akuakultur Tropis
- b. Nomor ISSN : 2621-0525
- c. Vol, No., Bln Thn : Volume 4 No. 2, 2020
- d. Penerbit : Universitas Diponegoro
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/sat.v4i2.6420>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/6420>

Alamat Artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/sat/article/view/6420/pdf>

g. Terindeks : Sinta 4

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	
	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5.25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5.25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5.5
<b>Total = (100%)</b>				<b>18</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>		<b>0.4(18)/2</b>	<b>=</b>	<b>3.6</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**

Unsur isi jurnal lengkap sesuai petunjuk penulisan dalam template jurnal, dewan editor skala nasional dan sesuai cakupan bidang ilmu utama akuakultur

**2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Lingkup pembahasan cukup mendalam didukung 30 referensi berupa 23 artikel jurnal dan 7 textbook yang relevan dengan aspek yang dikupas dalam pembahasan, 16 diantara referensi disitasi dalam pembahasan

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**

Data/informasi dan metodologi cukup lengkap sesuai lingkup masalah dan fokus kajian yang dibahas didukung 12 pustaka terbitan 10 tahun terakhir

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**

Unsur terbitan lengkap dengan kualitas baik meskipun memberi kelonggaran masuknya 18 pustaka terbitan lama (di atas 10 tahun) disitasi dan masuk daftar pustaka, similarity index berdasar hasil uji Turnitine 11%, status jurnal nasional terakreditasi Sinta-4

Semarang, 28 Juni 2022  
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Sutrisno Anggoro, M.S.  
NIP. 195212111976031003  
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan