

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "MASKULINISASI IKAN CUPANG (*Betta splendens*)  
DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK PURWOCENG (*Pimpinella alpina*)  
PADA MEDIA PEMIJAHAN"

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/~~ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi\*\*~~

Penulis Karya Ilmiah : Siti Qotijah, Sri Hastuti, Tristiana Yuniarti, Subandiyono, Fajar Basuki,  
Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : PENA Akuatika  
b. No. ISSN : 0216-5449  
c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 20 No 1. Hal : 48-61 (2021)  
d. Penerbit : Universitas Pekalongan  
e. DOI Artikel (Jika ada) :  
URL Artikel : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1228/990>  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1228>  
g. Terindeks di : Sinta, Google Scholar, Garuda, Base

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		15		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		3,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>11,8</b>
<b>Nilai Pengusul : (40% x 11,8)/4 = 1,18</b>				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur isi artikel: unsur dari artikel lengkap dan disajikan dengan rapi sehingga mudah dipahami oleh pembaca, masing-masing unsur isi artikel dijelaskan dengan baik dan ditambah referensi pendukung yang sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup dan kedalaman pembahasan artikel sudah mengerucut dan tidak melebar sehingga pembaca dapat dengan mudah memahami isi artikel yang ingin disampaikan, namun penggunaan referensi yang lebih dari 10 tahun masih banyak, sebaiknya dapat dikurangi dan diperbanyak referensi terbaru agar informasi yang disampaikan lebih terupdate.
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: data dan informasi yang disajikan dalam artikel cukup lengkap dan mendukung dalam pembahasan isi artikel, serta hasil data yang ditampilkan sebarannya cukup baik dan mudah dipahami, namun ada beberapa gambar grafik yang kurang jelas namun masih dapat dipahami.
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: unsur yang ada pada penerbit sudah lengkap dan memenuhi penerbit artikel yang baik namun akreditasi penerbit artikel masih sinta 5

Semarang, 17 Agustus 2022  
Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Fronthea Swastawati, M.Sc.  
NIP. 1959022619840320

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : "MASKULINISASI IKAN CUPANG (*Betta splendens*)  
DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK PURWOCENG (*Pimpinella alpina*)  
PADA MEDIA PEMIJAHAN"

Jumlah Penulis : 5 (lima)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 3/ ~~penulis korespondensi~~\*\*

Penulis Karya Ilmiah : Siti Qotijah, Sri Hastuti, Tristiana Yuniarti, Subandiyono, Fajar Basuki,  
Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : PENA Akuatika  
b. No. ISSN : 0216-5449  
c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 20 No 1. Hal : 48-61 (2021)  
d. Penerbit : Universitas Pekalongan  
e. DOI Artikel (Jika ada) :  
URL : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1228/990>  
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.unikal.ac.id/index.php/akuatika/article/view/1228>  
g. Terindeks di : Sinta, Google Scholar, Garuda, Base

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI,  
Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scopus	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		15		
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		3,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		3,6
<b>Total = (100%)</b>		<b>15</b>		<b>12,3</b>
<b>Nilai Pengusul : (40% x 12,3)/4 = 1,23</b>				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

Artikel ditulis dalam Bahasa Indonesia yang baik, diusulkan pada jurnal terindex scopus, namun merupakan jurnal nasional tidak terakreditasi, bukan first atau correspondence author (nilai max 20%). Artikel lengkap, memenuhi unsur-unsur penulisan artikel ilmiah. Artikel berisi kajian pengaruh hormon pada maskulinasi ikan cupang sehingga masih sesuai dengan bidang keahlian Pengusul, namun tidak tentang hal yang baru (sudah ada penelitian Nurkhasanah (2015). Pendahuluan baik, acuan hanya 2. Metode tidak mutakhir, perlakuan sangat sedikit (ada atau tidak ada hormon), belum dijelaskan dengan baik. Hasil dipaparkan dengan baik dilengkapi dengan tabel-tabel yang jelas, foto jelas dengan penjelasan yang cukup, ada hasil histologi dan brightness tapi di metode tidak dijelaskan. Pembahasan cukup mendalam, meskipun jurnal penunjang tidak ada yang baru. Acuan jurnal < dari 50% artikel terbit dalam 10 th terakhir, dan masih menggunakan 3 skripsi sebagai pustaka. Kualitas Penerbit kurang baik, seharusnya sub-bab analisa data bukan evaluasi data, masih banyak typho, penulisan daftar pustaka tidak standart, pustaka ditulis 2x dll.

Semarang, 17 Agustus 2022

Reviewer 2

Dr. Ir. Retno Hartati, M.Sc.  
NIP. 196207111987032001