

p ISSN 1978 - 1652  
e ISSN 2656 - 5498

# Akuatik

**JURNAL SUMBERDAYA PERAIRAN**

Volume 14 Nomor 1 Tahun 2020

**Disampaikan kepada Mitra Bestari sebagai berikut:**

Prof.Dr. Ir. Agus Hartoko, M.Si  
**(Universitas Diponegoro)**

Dr. Sudirman Adibrata, S.T., M.Si  
**(Universitas Bangka Belitung)**

Dr. Fika Dewi Pratiwi, S.Pi, M.Si  
**(Universitas Bangka Belitung)**

Dr. Antonius P. Rumengan  
**(Universitas Samratulangi)**

Muhammad Zainudin, S.Kel., M.Si  
**(Universitas Islam Nahdatul Ulama Jepara)**

## **AKUATIK**

**Volume 14 Nomor 1 Tahun 2020**

**PENANGGUNG JAWAB**

Tri Lestari

**Ketua Editor (*CHIEF EDITOR*)**

Arthur M. Farhaby

**Dewan Editor (*EDITORIAL BOARD MEMBERS*)**

Wahyu Adi, Okto Supratman,M. Rizza Muftiadi,  
Siti Aisyah, Widodo, Iqbal Alihusni

**REDAKTUR**

Andi Gustomi

**PENGELOLA OJS**

Jemi Ferizal, Heriyanto

**PENERBIT**

Universitas Bangka Belitung Press

**ALAMAT EDITOR**

**Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung**

KAMPUS : Gedung Teladan (D), Kampus Terpadu Balunjuk  
Jln Raya Balunjuk, Desa Balunjuk, Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka  
Prov. Bangka Belitung 3311  
Telp : 081326011988 ; Fax : 0717 – 93744  
e-mail : akuatikmspubb@gmail.com

*Akuatik* merupakan jurnal sumberdaya perairan yang diterbitkan secara berkala oleh Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung. Jurnal ini memuat makalah hasil penelitian, catatan hasil penelitian, artikel ulas balik, dan ulasan penelitian mengenai oseanografi, limnologi, biologi perairan, produktivitas perairan, pencemaran perairan, lingkungan pesisir dan masalah lainnya yang relevan. Terbit perdana pada bulan April 2007 yang selanjutnya akan terbit secara berkala dua kali dalam satu tahun.

**HARGA LANGGANAN belum termasuk ongkos kirim**

*(SUBSCRIPTION RATES not including shipping and handling)*

<b>Pelanggan (subscriber)</b>	<b>Satu tahun (One year)</b>
Pribadi (personal)	Rp 35.000,-
Institusi/Perpustakaan (institution/library)	Rp 70.000,-

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb,

Rasa syukur yang dalam kita sampaikan ke hadiran Allah SWT Yang Maha Pemurah, karena berkat kemurahan\_Nya Jurnal Akuatik Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan FPPB Universitas Bangka Belitung ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.

Jurnal Akuatik Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan FPPB Universitas Bangka Belitung ini dibuat untuk memperkaya khasanah ilmu pengetahuan dengan memberikan informasi penelitian ilmiah di bidang Manajemen Sumberdaya Perairan. Penulis menyadari bahwa dalam jurnal Akuatik Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan FPPB Universitas Bangka Belitung ini masih jauh dari sempurna. Dalam proses pendalaman materi ini, tentunya penulis mendapatkan bimbingan, arahan, koreksi dan saran, untuk itu rasa terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Muh. Yusuf, M.Si selaku Rektor Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Dr. Tri Lestari, SP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
3. Semua pihak yang terkait dalam penyusunan Jurnal Akuatik MSP UBB.

Kami menyadari penyusunan Jurnal ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kami sangat mengharapkan masukan dan saran untuk kemajuan jurnal Akuatik. Demikian yang dapat kami sampaikan, lebih dan kurangnya kami mohon maaf.

Wassalamualaikum, Wr, Wb.

Balunijuk, April 2020

Dewan Editor Akuatik

# AKUATIK

Jurnal Sumberdaya Perairan  
Volume 14 Nomor 1 Tahun 2020

## DAFTAR ISI

JUDUL	Hal
<b>KAJIAN AREA BANGUNAN BREAKWATER TERHADAP TEMPAT LINDUNG SPESIES IKAN DI PANTAI MATRAS KABUPATEN BANGKA</b> <i>Study of Breakwater Building on Fish Species Protected Areas on the Matras Beach of Bangka Regency</i>	1 – 8
Ripani Gautama <sup>1</sup> , Okto Supratman <sup>1</sup> , dan Suci Puspita Sari <sup>2</sup>	
<b>ANALISIS STRATEGI PENGEMBANGAN PERIKANAN RAJUNGAN DI PANTAI PUDING BANGKA SELATAN</b> <i>Development Strategy Analysis Of Swimming Crab Fisheries In Puding Beach, South Of Bangka</i>	9 - 18
Dewi Rachmadini <sup>1</sup> , Kurniawan <sup>1</sup> , dan Arief Febrianto <sup>2</sup>	
<b>STRUKTUR KOMUNITAS IKAN DI SUNGAI LULAK DAN SUNGAI GENDIR KABUPATEN BANGKA BARAT</b> <i>Fish Community Structure in Lulak Stream and Gendir Stream of West Bangka Regency</i>	19 - 25
Aditia <sup>1</sup> , Wahyu Adi <sup>1</sup> dan Andi Gustomi <sup>1</sup>	
<b>STRUKTUR KOMUNITAS PLANKTON SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS AIR DI SUNGAI UPANG DESA TANAH BAWAH KECAMATAN PUDING BESAR</b> <i>Plankton Community Structure As A Bioindicator Of Water Quality In The Upang River, Tanah Bawah Village, The Sub-District Of Puding Besar</i>	26 - 32
Mirwan Suhadi <sup>1</sup> , Andi Gustomi <sup>1</sup> , dan Okto Supratman <sup>1</sup>	
<b>PENGARUH LAMA PERENDAMAN BUBU BESI TERHADAP HASIL TANGKAPAN IKAN NILA DI DANAU KERINCI PROVINSI JAMBI</b> <i>The Influence of Oldan Iron Fish Trap Immersion On Fish Catches In Lake Kerinci Jambi Province</i>	33 – 37
Amallya <sup>1</sup> , Lisna <sup>1</sup> , Indra Sulaksana <sup>1</sup> dan Fauzan Ramadhan <sup>1</sup>	
<b>ANALISIS KEBIASAAN MAKAN DAN PERTUMBUHAN IKAN KEPERAS (<i>Cyclocheilichthys apogon</i>) DI SUNGAI LETING DESA KEMUJA, KABUPATEN BANGKA SEBAGAI TAHAPAN DOMESTIKASI</b> <i>The Analysis of Food Habit and Growth Pattern of Keperas Fish (<i>Cyclocheilichthys apogon</i>) at Lenting Stream, Kemuja Village, Bangka Regency, as The Stage of Domestication.</i>	38 - 48
Tiara Sari <sup>1</sup> , Andi Gustomi <sup>1</sup> , dan Okto Supratman <sup>1</sup>	

**STRUKTUR KOMUNITAS IKAN PADA SUNGAI AIR REMUDING KECAMATAN RIAU SILIP KABUPATEN BANGKA** 49 - 58

*Fish Community Structure in Air Remuding River, Riau Silip, Bangka Regency*

Hodri<sup>1</sup>, Andi Gustomi<sup>1</sup>, dan Eva Utami<sup>2</sup>

**KOMPOSISI JENIS IKAN DI PERAIRAN SUNGAI BUMANG KECAMATAN MENDO BARAT KABUPATEN BANGKA** 59 - 66

*Biodiversity of Fish In Bumang River at District of Mendo Barat, Bangka Regency*

Muhammad Sohibud Daim<sup>1</sup>, Andi Gustomi<sup>1</sup>, dan Eva Utami<sup>2</sup>

**STRUKTUR KOMUNITAS IKAN DI PERAIRAN SUNGAI MENDO KABUPATEN BANGKA** 67-73

*Structure of the Fish Community in the Waters of Sungai Mendo, Bangka Regency*

Ruzul Bainiyah<sup>1</sup>, Kurniawan<sup>1</sup>, Eva Utami<sup>2</sup>

**ANALISIS USAHA DAN SALURAN PEMASARAN TERI KRISPI DI KABUPATEN BELITUNG** 74 - 87

*Business Analysis and Marketing Channels of Teri Krispi in Belitung District*

Burhanudin<sup>1</sup>, Kurniawan<sup>1</sup>, dan Endang Bidayani<sup>2</sup>