

VOLUME 1 NOMOR 1, Februari 2022

e-ISSN xxxx-xxxx

# Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara



Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**



<https://e-journals2.unmul.ac.id/index.php/jipt/index>

# JURNAL ILMU PERIKANAN TROPIS NUSANTARA

## *(Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)*

Terbit dua kali setahun pada bulan Februari dan Agustus, berisi tulisan yang diangkat dari hasil penelitian, review artikel, laporan khusus, resensi buku dan kajian kritis di bidang perikanan dan kelautan.

### **Penanggung Jawab**

Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Mulawarman

### **Editor in Chief**

Hamdhani (Scopus ID : 15831861700, Mulawarman University), Indonesia

### **Editor Section:**

Irwan Ramadhan Ritonga (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-5860-7222>, Mulawarman University), Indonesia

### **Reviewers:**

Ardianor (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0813-157X>, Palangka Raya University), Indonesia

Nebuchadnezzar Akbar (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9528-4672>, Khairun University), Indonesia

Asfie Maidie (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0003-4128-0179>, Mulawarman University), Indonesia

Esti Handayani Hardi (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-4660-7532>, Mulawarman University), Indonesia

Wahyu Adi (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0001-6218-8262>, Bangka Belitung University), Indonesia

Anugrah Aditya Budiarsa (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7316-9611>, Mulawarman University), Indonesia

Yayu Anugrah La Nafie (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7461-0034>, Hasanuddin University), Indonesia

Juliani (ORCHID ID: <https://orcid.org/0000-0002-7504-9808>, Mulawarman University), Indonesia

### **Staf Redaksi**

Fandy Septianur, S.Ak.

Sekretariat Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara  
Gedung Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman  
Kampus Gunung Kelua, Jl. Gn. Tabur No. 1 Lt. 3 Samarinda  
Telpon/Fax. (0541) 749482, 748372

Nusantara Tropical Fisheries Science Journal (e-ISSN: xxxx-xxxx)  
Organized by the Faculty of Fisheries and Marine Science, Mulawarman University  
Email: [tfs.journal@fpik.unmul.ac.id](mailto:tfs.journal@fpik.unmul.ac.id)

# JURNAL ILMU PERIKANAN TROPIS NUSANTARA

*(Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)*

	<b>Daftar Isi</b>	
<p style="text-align: center;"><b>Kata Pengantar</b></p> <p>Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara (<i>Nusantara Tropical Fisheries Science Journal</i>) Volume 1, Nomor 1 Februari 2022 dapat diterbitkan. Jurnal ini merupakan kumpulan hasil penelitian ilmiah para dosen/peneliti baik di dalam maupun di luar lingkungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman.</p> <p>Penyajian materi hasil riset kali ini cukup beragam antara penelitian, Budidaya perairan, Sosial Ekonomi Perikanan, Manajemen Sumberdaya Perairan. Pembahasan serta ulasan yang ditampilkan cukup lengkap dan ilmiah sehingga menjadi suatu paket informasi yang berguna bagi masyarakat dan dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan bidang perikanan dan ilmu kelautan di Indonesia pada umumnya dan di Kalimantan Timur pada khususnya.</p> <p>Akhirnya redaksi mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penerbitan jurnal ini, serta tidak lupa saran dan kritik tetap kami harapkan guna penyempurnaan penerbitan Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara di masa-masa yang akan datang.</p> <p style="text-align: right;">Salam,  Redaksi</p>	Studi percobaan pembiakan zooplankton jenis Cladocera ( <i>Macrothrix</i> sp) secara eksitu - <b>Hamdhani</b>	1-7
	Kajian aspek pertumbuhan ikan di perairan pedalaman Kabupaten Kutai Timur - <b>Muhammad Syahrir R.</b>	8-13
	Kendala dan strategi operasi penangkapan ikan alat tangkap bubu di Muara Angke, Jakarta - <b>Eko Sri Wiyono</b>	14-20
	Karakteristik distribusi horizontal parameter fisika-kimia perairan permukaan di pesisir bagian timur Balikpapan - <b>Aditya Irawan, Lily Inderia Sari</b>	21-27
	Gambaran sebaran kondisi terumbu karang di perairan Kecamatan Sangkulirang dan Sandaran Kabupaten Kutai Timur - <b>Muhammad Yasser</b>	28-40
	Analisis bioekonomi pemanfaatan sumberdaya ikan kakap di Kabupaten Kutai Timur - <b>Erwan Sulistianto</b>	41-46
	Studi kasus prospek usaha kerupuk ikan di Kampung Semanting Kabupaten Berau - <b>Aulia Asmaul Husna, Helminuddin, Fitriyana</b>	47-55
	Estimasi potensi sumberdaya ikan di perairan Kecamatan Teluk Pandan, Sangatta Selatan, Sangatta Utara dan Bengalon Kabupaten Kutai Timur - <b>Juliani</b>	56-67
	Studi tingkat kesejahteraan masyarakat nelayan di Kampung Gurimbang Kecamatan Sambaliung Kabupaten Berau - <b>Eko Sugiharto, Salmani, Bambang Indratno Gunawan</b>	68-74
	Studi pendapatan pejala rumpon di Manggar Baru Balikpapan - <b>Handayani Boa</b>	75-83
Penerapan produksi bersih pada industri pengolahan terasi skala rumah tangga di Dusun Selangan Laut Pesisir Bontang - <b>Mohamad Ma'ruf, Komsanah Sukarti, Elly Purnamasari, Erwan Sulistianto</b>	84-93	