

Volume 2 Nomor 1, Februari 2023

Online ISSN 2985-5462

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 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 (Online-ISSN: 2985-5462)
Organized by the Faculty of Fisheries and Marine Science, Mulawarman University
Email: tfs.journal@fpik.unmul.ac.id

JURNAL ILMU PERIKANAN TROPIS NUSANTARA

(Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)

Kata Pengantar		Daftar Isi	
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 2, Nomor 1 Februari 2023 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. 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. 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.		Pertumbuhan dan Percepatan Molting Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>) yang Diberi Ekstrak Temu Kunci (<i>Boesenbergia pandurata</i>) 3 In 1 BIOIMUN® Di Tambak Silvofishery Desa Salo Palai Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara Andre Jolpano Esti Handayani Gina Saptiani	1-10
		Analisis hasil tangkapan ikan berdasarkan waktu hauling jaring bagan tancap di Perairan Lamaru, Kota Balikpapan Wedim Iwan Suyatna Nurfadilah	11-16
		Karakteristik plankton pada ekosistem terumbu karang alami dan terumbu buatan di Desa Tihik-Tihik Kota Bontang Wahyudi Maherezky Ristiana Eryati Abdunur	17-23
		Kandungan nitrogen saat pasang dan surut di Sungai Mahakam Kota Samarinda Kania Karnelia Ghitarina Irma Suryana	24-29
		Bioakumulasi kadmium (Cd), timbal (Pb), dan tembaga (Cu) pada gastropoda di Desa Kersik, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur Izza Dzikriyah Muslim Akhmad Rafii Ghitarina	30-40
		Isolat bakteri asam laktat untuk mengendalikan <i>Aeromonas hydrophila</i> pada ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Sundari Hidayat Gina Saptiani Agustina	41-49
		Kesesuaian ekowisata mangrove pada kawasan taman mangrove berbas pantai Bontang Kalimantan Timur Haris Ardian Muhammad Yasser Widya Kusumaningrum	50-58
		Pengaruh pemberian inulin sebagai prebiotik terhadap efisiensi pemanfaatan pakan dan parameter <i>hematologi</i> ikan nila merah (<i>Oreochromis</i> sp.) Muhammad Abdul Yusuf Adi Susanto Agustina	59-65
	Salam,	Suplementasi bakteri asam laktat dalam mengendalikan infeksi bakteri <i>Pseudomonas</i> sp. pada ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Andrian Agustina Gina Septiani	66-72
	Redaksi	Aplikasi perhitungan tingkat kesuburan perairan dengan Metode Carlson pada perairan urban Danau Polder Air Hitam di Kota Samarinda Hamdhani Musyir Sharaha Febby Nur Fadhilla Gregorius Viky Harijono	73-78
		Produksi perikanan pelagis yang didaratkan di TPI Selili, Kota Samarinda Clara Frecilia Patiung Ristiana Eryati Irwan Ramadhan Ritonga	79-89