

VOLUME 20 NOMOR 1, OKTOBER 2014

ISSN 1412-2006

JURNAL

ILMU PERIKANAN TROPIS

Journal of the Tropical Fisheries Science

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS MULAWARMAN

Website: fpik.unmul.ac.id/jurnal-tfs/

JURNAL

JURNAL ILMU PERIKANAN TROPIS (*Journal of the Tropical Fisheries Science*)

Terbit dua kali setahun pada bulan April dan Oktober, 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

Pemimpin Redaksi

Hamdhani, S.P., M.Sc.

Sekretaris Redaksi

Samsul Rizal, S.Pi, M.Si.

Tim Penyunting

Nama Tim Penyunting	Bidang Keahlian	Institusi
Prof. Dr. Ir. A. Syafei Sidik, M.Sc.	Budidaya Perairan	FPIK Unmul
Prof. Dr. Ir. H. Helminuddin, M.M.	Sosial Ekonomi Perikanan	FPIK Unmul
Dr. Ir. H. Abdunnur, M.Si.	Manajemen Sumberdaya Perairan	FPIK Unmul
Dr. Ir. H. Jailani, M.P.	Manajemen Sumberdaya Perairan	FPIK Unmul
Dr. Ir. Hj. Andi Noor Asikin, M.Si.	Teknologi Hasil Perikanan	FPIK Unmul
Dr. Fitriyana, S.Pi., M.Si.	Sosial Ekonomi Perikanan	FPIK Unmul

Staf Redaksi

Muhammad Yani, S.Pi.

Alamat Redaksi

Sekretariat Jurnal Ilmu Perikanan Tropis
Gedung Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Univeritas Mulawarman
Kampus Gunung Kelua, Jl. Gn. Tabur No. 1 Lt. 3 Samarinda
Telpon/Fax. (0541) 749482, 748372
Website: fpik.unmul.ac.id/jurnal-tfs/
E-mail: TFS.Journal@gmail.com

JURNAL ILMU PERIKANAN TROPIS

(Journal of the Tropical Fisheries Science)

KATA PENGANTAR	DAFTAR ISI	
<p>Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya Jurnal Ilmu Perikanan Tropis (<i>Journal of the Fisheries Science</i>) Volume 20, Nomor 1, Oktober 2014 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 di masa-masa yang akan datang.</p> <p style="text-align: right;">Salam, Redaksi</p>	DAFTAR ISI	
	Studi Kualitas Perairan Berdasarkan Indeks Saprobitas di Embung Bolong Kecamatan Nunukan Kabupaten Nunukan Kalimantan Utara Dewi Indah Mustika, Anugrah Aditya Budiarsa dan Akhmad Rafi'i	1-9
	Efikasi Vaksin Monovalen <i>Aeromonas hydrophila</i> Pada Budidaya Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) Yuliani, Esti Handayani Hardi dan Agustina	10-15
	Pertumbuhan Biomassa <i>Spyrogyra</i> sp Sebagai Organisme Biofilter dalam Sistem Akuakultur Resirkulasi Samsul Hadi Wijaya	16-24
	Studi Potensi Kiambang (<i>Lemna minor</i>) sebagai Organisme Biofilter dalam Sistem Akuakultur Resirkulasi Eka Mutiara Margono, Sumoharjo dan Muhammad Ma'ruf	25-33
	Analisis Penutupan Substrat Dasar pada Ekosistem Terumbu Karang di Kawasan Taman Pesisir Kepulauan Derawan Kecamatan Batu Putih Kabupaten Berau Muhammad Arsyad, Ristiana Eryati dan Irwan Ramadhan Ritonga	34-43
	Studi Jenis Alat Tangkap dan Hasil Tangkapan oleh Nelayan Kelurahan Tanjung Laut Indah Kecamatan Bontang Selatan Kota Bontang Dewi Agustina, Paulus Taru dan Adnan	44-54
	Aktivitas Antibakterial Ekstrak Daun Temu Kunci (<i>Kaempferia pandurata</i>) Terhadap Bakteri <i>Aeromonas hydrophila</i> Selamat Hariyadi, Gina Saptiani dan Esti Handayani Hardi	55-59
	Penambahan Tepung Buah Papaya (<i>Carica papaya</i>) dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Pada Ikan Nila Gift (<i>Oreochromis sp</i>) Ukuran 3-5 cm Agus Riyanti, Adi Susanto dan Komsanah Sukarti	60-67
	Studi Hasil Tangkapan Jaring Rajungan (<i>Portunus sp.</i>) di Perairan Bontang Selatan Kota Bontang Meranti Eka Ningtiyas, Paulus Taru dan Iwan Suyatna	68-76
Studi Kualitas Air pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Areal Penimbunan Batubara (<i>stockpile</i>) PT. Bukit Baiduri Energi Kabupaten Kutai Kartanegara Ragil Adi Putra, Jailani dan Hamdhani	77-85	
Aspek Finansial dan Pemasaran Usaha Budidaya Rumput Laut di Kota Bontang Muhamad Syafril	86-95	
Jurnal Ilmu Perikanan Tropis ISSN 1412–2006, berdasarkan surat Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah (PDII) LIPI No. 18.438/VI.3.03/ISSN/2001 Tanggal 11 Oktober 2001		