

Volume 13 Nomor 1, Oktober 2010

ISSN 1402-2006

JURNAL

ILMU PERIKANAN TROPIS

Journal of the Tropical Fisheries Science

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS MULAWARMAN

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

Pimpinan Redaksi

Prof. Dr. Ir. H. Helminuddin, MM

Sekretaris Redaksi

Eko Sugiharto, S.Pi., M.Si

Dewan Redaksi

Nama Penyunting	Bidang Keahlian	Institusi
Prof. Dr. Ir. A. Syafei Sidik, M.Sc	Budidaya Perairan	FPIK Unmul
Prof. Dr. Ir. H.M. Zainuri, M.Sc	Manajemen Sumberdaya Perairan	FPIK Unmul
Dr. Ir. H. Jailani, M.P	Manajemen Sumberdaya Perairan	FPIK Unmul
Prof. Dr. Ir. Kamiso HN., M.Sc	Ahli Penyakit	UGM
Prof. Dr. Ir. Supriharyono, M.S	Ahli Lingkungan dan Marine Biologi	UNDIP
Prof. Dr. Ir. Enang Harris Surawidjaja	Ahli Akuakultur	IPB
Dr. Ir. Ari Purbayanto	Teknologi Penangkapan	IPB
Dr. Ir. Syarif Hidayat	Ahli Ekonomi Perikanan	UPI

Redaksi Pelaksana

Adi Susanto, S.Pi., M.Si., Anugrah Aditya B, S.Pi

Alamat Redaksi

UPT Kerjasama, Outreach dan Basis Data
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman
Kampus Gunung Kelua Jl. Muara Pahu No. 1 Samarinda
Telpon. (0541) 7071370 ; Tel/Fax. (0541) 749482, 748372
e-mail : upt_fpik@yahoo.com

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

Jurnal ini memuat berbagai hasil penelitian dengan topik yang beraneka ragam yang merupakan kumpulan hasil penelitian ilmiah para dosen/peneliti di lingkungan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Mulawarman serta berasal dari luar Universitas Mulawarman. Hal ini mengisyaratkan bahwa semakin dikenalnya jurnal ini ditingkat nasional,,mengingat tuntutan informasi hasil penelitian terbaru pada saat ini.

Penyajian materi hasil riset kali ini cukup beragam antara penelitian, Budidaya perairan, Sosial Ekonomi Perikanan, Manajemen Sumberdaya Perairan dan Teknologi Hasil Perikanan. 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 di masa-masa yang akan datang.

Wassalam,
Redaksi

DAFTAR ISI

AKTIVITAS ANTIKAKTERI KITOSAN DENGAN KALIUM SORBAT DAN NATRIUM BENZOAT SERTA APLIKASINYA TERHADAP DAYA AWET BANDENG PRESTO.....Bagus Fajar Pamungkas, Linawati Hardjito, Joko Santoso	1-10
KAJIAN KUALITAS TEPUNG BUAH MANGROVE (<i>Avicennia marina</i>) DENGAN LAMA PERENDAMAN NA ₂ EDTA BERBEDA..... Titik Dwi Sulistiyo	11-18
KELIMPAHAN PLANKTON PADA EKOSISTEM LAMUN (<i>Seagrass Beds</i>) SAPA SEGAJAH PERAIRAN KOTA BONTANG..... Jailani	19-23
POLA MUSIM PENANGKAPAN IKAN PELAGIS DI PERAIRAN TELUK APAR..... Muhammad Syahrir R, Mulyono S. Baskoro, Darmawan, Ernani Lubis, Eko Sri Wiyono	24-31
PENGUKURAN KONSUMSI OKSIGEN BENIH IKAN KERAPU BEBEK (<i>Cromileptes altivelis</i>) DENGAN CLOSED RESPIROMETER SEDERHANA..... Y. Novita, B.H. Iskandar, B. Murdiyanto, B. Wirayawan dan Hariyanto	32-41
DISTRIBUSI STATUS TERUMBU KARANG PERAIRAN BONTANG PROPINSI KALIMANTAN TIMUR..... Muhammad Yasser MF	42-53
GAMBARAN KEBERADAAN SEA-ANEMONE HOST DAN IKAN SIMBIONNYA PADA PERAIRAN PULAU SANGALAKI KABUPATEN BERAU..... Muhammad Yasser, Omega Raya Simarangkir	54-63
SEBARAN MENDATAR KLOROFIL-a DI PERAIRAN PESISIR KABUPATEN JEPARA..... Ahmad Rafii	64-73
PEMANFAATAN SUMBERDAYA IKAN PELAGIS KECIL DI PERAIRAN BONTANG..... Heru Susilo	74-84
PARTISIPASI MASYARAKAT PESISIR DALAM PENGELOLAAN EKOSISTEM MANGROVE..... Elly Purnamasari, Mohamad Ma'ruf	85-93
ANALISIS USAHA BUDIDAYA KARAMBA JARING APUNG DI BEKAS GALIAN TAMBANG DI KECAMATAN TENGGARONG SEBERANG..... Gusti Haqiqiansyah	94-98