

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

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

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 ANTIBAKTERI 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_2EDTA BERBEDA..... | Titik Dwi Sulistiyati | 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 <i>CLOSED RESPIROMETER</i> SEDERHANA..... | Y. Novita, B.H. Iskandar, B. Murdiyanto, B. Wiryawan 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 Simarankir | 54-63 |
| SEBARAN MENDATAR KLOOROFIL-a DI PERAIRAN PESISIR KABUPATEN JEPARA..... | Akhmad 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 |

Jurnal Ilmu Perikanan Tropis ISSN 1402 – 2006, berdasarkan surat Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah (PDII) LIPI No. 18.438/VI.3.03/ISSN/2001 Tanggal 11 Oktober 2001