

Volume IX No. 11 Nopember 2010

ISSN : 1858-3873



# OMNI AKUATIKA

Jurnal Penelitian Perikanan dan Kelautan

Terbit Tiap Mei dan Nopember

**JURUSAN PERIKANAN DAN KELAUTAN  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNIK  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO**

Omni Akuatika	Vol. IX	No. 11	Hal. 51 - 85	Purwokerto Nopember 2010	ISSN : 1858-3873
---------------	---------	--------	--------------	-----------------------------	------------------

# OMNI AKUATIKA

## Jurnal Penelitian Perikanan dan Kelautan

### Dewan Redaksi :

- Penanggung Jawab : Dr. Ir. Isdy Sulisty, DEA  
Ketua : Dr. Tjahjo Winanto, M.Si  
Sekretaris : Anandita Ekasanti, S.Pt, M.Si  
Bendahara : Rose Dewi, S.Kel, M.Si
- Anggota : Drs. Asrul Sahri Siregar, M.Si  
Drs. Setijanto, M.Sc.St  
Nuning Vita, S.Pi, M.Si  
F. Eko Dwi Haryono, S.Pi., M.Si  
R. Taufan Harisam, S.Pi  
Dewi Nugrayani, S Pt, M.Si  
Eko Wibowo, S.Si
- Mitra Bestari : Prof. Dr. Ir. Dedi Soedharma, DEA (IPB)  
Prof. Dr. Ir. Usman Mohammad Tang, MS (UNRI)  
Dr. Purwito Manto Subroto (MTI)  
Dr. Ita Widawati, DEA (UNDIP)  
Dr. Ir. Sulistyono, M.Sc (IPB)  
Dr. Ir. Alim Isnansetyo, M.Sc (UGM)  
Dr. Ir. Simon Tubalawoni, M.Si (UNPATI)  
Prof. Dr. Ir. Inneke F.M. Rumengan, M.Sc (UNSRAT)  
Dr. G. Nugroho Susanto, M.Sc (UNILA)  
Dr. Yulianus Paongapan, S.Si, M.Si (UNDANA)  
Prof. Edy Yuwono, Ph.D (UNSOED)  
Ir. H. Purnama Sukardi, Ph.D (UNSOED)  
Dr. Ir. Isdy Sulisty, DEA (UNSOED)  
Dr. Ir. P. Hary Tjahja S., MS (UNSOED)

### Alamat Redaksi :

Kampus Perikanan dan Kelautan  
Universitas Jenderal Soedirman  
Jl. Dr. Soeparno, Karang Wangkal, Purwokerto 53122  
Telp : (0281) 642360 / 7607433 Fax : (0281) 642360  
Email : [omniakuatika.unsoed@gmail.com](mailto:omniakuatika.unsoed@gmail.com)


 The logo for OMNI AKUATIKA features the word "OMNI" in a stylized, rounded font with a gradient effect, followed by "AKUATIKA" in a bold, sans-serif font. To the left of "OMNI" is a circular graphic element consisting of two overlapping semi-circles.

**Jurnal Penelitian Perikanan dan Kelautan**
**DAFTAR ISI**
**ABSTRACT**
**Halaman**

Penggunaan Ekstender Madu yang Dikombinasikan dengan Krioprotektan Berbeda pada Pengawetan Sperma Ikan Nilem (Indonesian Sharkminnow, <i>Osteochilus hasseltii</i> Valenciennes, 1842) A. Sunarma, Dewi. W. B. Hastuti dan Y. Sistina.....		51 - 55
Peningkatan Pertumbuhan dengan Pemberian Pakan Berbasis Bahan Baku Lokal Melalui Pemanfaatan Ekstrak Usus Ayam pada Pendederan Benih Nila M. Sulhi, Jojo Subagja, Reza Samsudin dan Hendra .....		56 - 63
Uji Keturunan Jantan Hasil Pengalihan Kelamin pada Ikan Nilem ( <i>Osteochilus hasseltii</i> C.V) Jojo Subagja dan Rydhy Gustiano .....		64 - 69
Performa Pertumbuhan dan Reproduksi Rajungan ( <i>Portunus Pelagicus</i> ) Di Perairan Pantai Kabupaten Brebes Sunarto, Dedi Soedharma, Ety Riani dan Sulaeman Martasuganda .....		70 - 77
Aplikasi Penggunaan Automatic Feeder dalam Pemeliharaan Larva Kerapu Macan ( <i>Epinephelus Fuscoguttatus</i> ) M. Kadari dan Dikrurahman .....		78 - 85