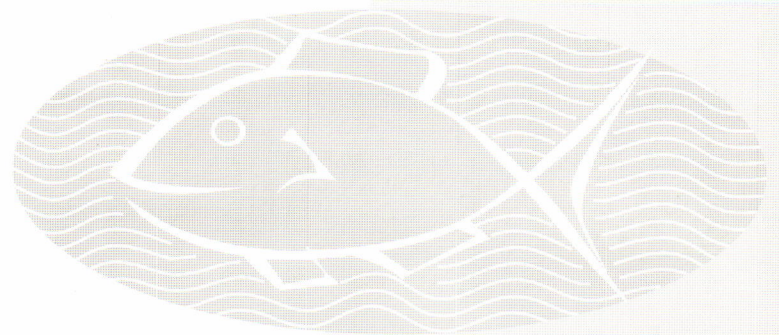


ISSN. 0853-5884

**JURNAL  
PENELITIAN  
PERIKANAN  
INDONESIA**

***Edisi Akuakultur***



**BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

*Vol. 9 No. 1  
Tahun 2003*



## **KATA PENGANTAR**

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia (JPPI) edisi Akuakultur Volume 9 Nomor 1 ini merupakan jurnal terbitan pertama pada tahun anggaran 2003 atau tahun kedua semenjak dimulainya pencantuman edisi Akuakultur. Sesuai dengan bidang Akuakultur, artikel yang dimuat dalam jurnal kali ini meliputi aspek biologi, pemuliaan dan genetika, pembenihan, nutrisi, kesehatan ikan dan lingkungan, serta aplikasi penentuan lokasi potensial untuk kegiatan budi daya laut.

Sejalan dengan telah terakreditasinya Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia oleh Departemen Pendidikan Nasional, maka jurnal kali ini juga memuat naskah dari pakar instansi lain. Untuk diketahui bersama bahwa Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia telah mendapatkan akreditasi dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 34/DIKTI/Kep/2003 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah.

Dengan diterbitkannya jurnal ini diharapkan dapat memberikan arti bagi pengembangan perikanan di masa mendatang, di samping itu pula dapat berguna dalam menambah ilmu pengetahuan dan wawasan bagi para pembaca. Demi penyempurnaan isi maupun penampilan jurnal, kami sangat mengharapkan kritik maupun saran dari para pembaca.

**Redaksi**



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Variasi Genetik Ikan Baung, <i>Mystus nemurus</i> dari Beberapa Waduk di Jawa yang Dianalisis dengan Marker Mitokondria D-Loop Oleh: Estu Nugroho, Wartono Hadie, dan Sudarto .....	1
Aplikasi Hormon LHRH-a untuk Perkembangan Gonad dan Pemijahan Induk Ikan Kerapu Batik ( <i>Epinephelus microdon</i> ) Oleh: Tony Setiadharna, Agus Prijono, dan Nyoman Adiasmara Giri .....	7
Perkembangan Awal Larva Kakap Merah, <i>Lutjanus sebae</i> Oleh: Philip Teguh Imanto dan Regina Melianawati .....	11
Penentuan Rasio antara Kadar Karbohidrat dan Lemak pada Pakan Benih Ikan Jambal ( <i>Pangasius djambal</i> ) Oleh: Ningrum Suhenda, Lies Setijaningsih, dan Yanti Suryanti .....	21
Pengaruh Rasio Energi dan Protein yang Berbeda terhadap Efisiensi Pemanfaatan Protein pada Benih Baung ( <i>Mystus nemurus</i> C.V.) Oleh: Yanti Suryanti, Agus Priyadi, dan Honorius Mundriyanto .....	31
Pengaruh Pemberian Pakan Buatan dengan Kadar Lemak yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Jambal Siam ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) Oleh: I Wayan Subamia, Ningrum Suhenda, dan Evi Tahapari .....	37
Pengaruh L-Askorbil-2-Fosfat Magnesium sebagai Sumber Vitamin C terhadap Pertumbuhan Ikan Gurami Oleh: Yanti Suryanti .....	43
Infeksi Iridovirus pada Induk Kerapu Lumpur ( <i>Epinephelus coioides</i> ) Oleh: Ketut Mahardika, Isti Koesharyani, Agus Prijono, dan Kei Yuasa .....	49
Fluktuasi Asimetri dan Abnormalitas pada Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias</i> sp.) yang Dibudidayakan di Kolam Oleh: Moh. Abduh Nurhidayat, Odang Carman, Enang Haris, dan Komar Sumantadinata .....	55
Beberapa Aspek Biologi Sponge ( <i>Auletta</i> sp.) di Perairan Pulau Barranglombo, Sulawesi Selatan Oleh: Suharyanto .....	61
Aplikasi Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Lokasi Pengembangan Budi Daya Ikan Laut di Teluk Ekas, Nusa Tenggara Barat Oleh: I Nyoman Radiarta, Supriyono Eko Wardoyo, Bambang Priono, dan Ongko Praseno.....	67

