

Vol. IV No. 2 Tahun 1998

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
DEPARTEMEN PERTANIAN, JAKARTA

ISSN. 0853 - 5884

**JURNAL  
PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**

Diterbitkan oleh : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan  
Penanggung Jawab : Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan

**Tim Penyunting**

Ketua : Nurzali Naamin

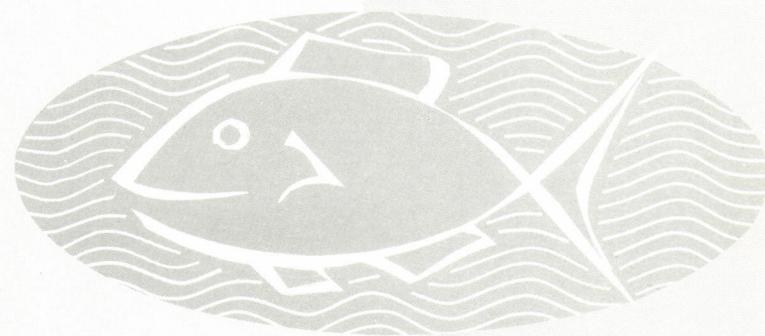
Anggota : Komar Sumantadinata  
Atmadja Hardjamulia  
Achmad Sudradjat  
Rosmawati Peranginangin  
Badrudin  
Wardana Ismail  
Endi Setiadi Kartamihardja  
Budihardjo  
Hari Eko Irianto  
Penyunting Pelaksana : Murniyati  
Endang Pratiwi  
Bambang Priono  
Novenny Affiati Wahyudi

Alamat Redaksi : Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan  
Jl. K.S. Tubun Petamburan VI , Telp. (021)5709162  
P.O. Box 6650 Slipi  
Jakarta 11410A

**ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA**

*Vol. IV No. 2 Tahun 1998*

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
DEPARTEMEN PERTANIAN, JAKARTA**

**ISSN. 0853 - 5884**

## KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume IV Nomor 2 Tahun 1998 ini merupakan publikasi terbitan ke dua untuk tahun anggaran 1998/1999 memuat hasil-hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, serta Perguruan Tinggi. Dalam jurnal terbitan ke dua ini disajikan sebelas artikel terdiri atas sembilan artikel utama dan dua artikel dalam bentuk komunikasi ringkas meliputi bidang-bidang sumber daya, budidaya dan pasca panen perikanan.

Artikel-artikel dalam jurnal ini diharapkan dapat lebih memperluas pengetahuan pembaca mengenai perikanan serta bermanfaat bagi pengembangan perikanan.

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengembangan Perikanan,

ttd.

**Dr. M. Fatuchri Sukadi**



Berquist aan Duvel

JG

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Kondisi dan Struktur Terumbu Karang di Perairan Barat Sulawesi Selatan Oleh: <i>Karsono Wagiyo, Suprapto dan Hasan Mubarak</i> .....	1
Peningkatan Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) dengan Penggunaan Obat-obatan Oleh: <i>Hambali Supriyadi, Oman Komarudin, Pipik Taufik, Zulkifli Jangkaru dan Sidi Asih</i> .....	8
Isolasi Bioaktif Bunga Karang sebagai Fungisida pada Benih Udang Windu <i>Penaeus monodon</i> Oleh: <i>Muliani, Emma Suryati, Arifuddin Tompo, Andi Parenrengi dan Rosmiati</i> .....	13
Pengendalian <i>Vibrio harveyi</i> Secara Biologis pada Larva Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ): Aplikasi Bakteri Penghambat Oleh: <i>Des Roza dan Zafran</i> .....	24
Residu Oksitetrasiklin dalam Daging Udang Windu <i>Penaeus monodon</i> pada Kondisi Salinitas yang Berbeda Oleh: <i>Rachmansyah, Muliani, P.R. Pong Masak, Reni Yulianingsih dan M. Kumaunang</i> .....	31
Pemanfaatan Sisa Pakan Ikan Mas oleh Ikan Nila dalam KJA Ganda yang Ramah Lingkungan Oleh: <i>Endang Pratiwi, Supriyono Eko Wardoyo, Ningrum Suhenda dan Irin Iriana</i> .....	41
Sifat Fungsional Bubuk Ikan Selar Kuning ( <i>Selaroides leptoleptis</i> ) Oleh: <i>Nurul Huda, Fransiska R. Zakaria, Deddy Muchtadi dan Suparno</i> .....	49
Pengaruh Sterilisasi dan Penyimpanan Suhu Rendah terhadap Mutu Pindang Bandeng Presto Oleh: <i>Mohammad Saleh, Dwi Artini Iswahyuningsih, Ninoek Indriati dan Endang Sri Heruwati</i> .....	58
Ekstraksi Gelatin dari Kulit Ikan Tuna melalui Proses Asam Oleh: <i>Husen Pelu, Sri Harwanti dan Ekowati Chasanah</i> .....	66
<b>KOMUNIKASI RINGKAS</b>	
Aspek Fisiko Kimia dan Biologi Kolong-kolong di Pulau Bangka untuk Pengembangan Perikanan Oleh: <i>Supriyono Eko Wardoyo dan Wardana Ismail</i> .....	75
Percobaan Pengendalian Bakteri Berbahaya, <i>Vibrio harveyi</i> yang Berasal dari Larva Kepiting Bakau, <i>Scylla serrata</i> secara "in vitro" dengan Berbagai Jenis Antibiotik Oleh: <i>Ibnu Rusdi dan Zafran</i> .....	86