

Vol. III No. 3 Tahun 1997

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

Dewan Redaksi

Pemimpin Redaksi : Endang Sri Heruwati

Anggota :
1. Alie Poernomo
2. Atmadja Hardjamulia
3. Victor P.H. Nikijuluw
4. Johannes Widodo
5. Santosa Koesoemadinata
6. Komar Sumantadinata
7. M. Fatuchri Sukadi
8. Nurzali Naamin
9. Suparno

Redaksi Pelaksana :
1. Murniyati
2. Endang Pratiwi
3. Bambang Priono
4. 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. III No. 3 Tahun 1997

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 III Nomor 3 Tahun 1997 merupakan publikasi terbitan ke tiga untuk tahun anggaran 1997/1998 berisikan 10 artikel utama dan 1 artikel dalam bentuk komunikasi ringkas hasil-hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Artikel-artikel dalam terbitan ini meliputi bidang-bidang sumber daya, budidaya, penangkapan, serta bidang sosial dan ekonomi perikanan.

Semoga dengan terbitnya Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume III Nomor 3 Tahun 1997 ini dapat mendukung penyebaran hasil-hasil penelitian serta dapat menambah manfaat bagi pengembangan penelitian perikanan di Indonesia.

**Kepala Pusat Penelitian dan
Pengembangan Perikanan,**

ttd

Dr. M. Fatuchri Sukadi

DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Distribusi dan Kelimpahan Kepiting Bakau (<i>Scylla sp.</i>) di Perairan Muara Sungai Cenranae Kabupaten Bone Oleh: Gunarto; Rohama Daud; Suwardi dan Adi Hanafi	1
Pematangan Gonad Induk Udang Putih (<i>Penaeus indicus</i>) Asal Tambak dengan Beberapa Metode Ablasi Tangkai Mata Oleh: Samuel Lante dan Haryanti	9
Potensi Dolomit dalam Penanggulangan Penyakit "Epizootic Ulcerative Syndrome" (<i>Aphanomyces sp.</i>) pada Ikan Lele Dumbo, <i>Clarias sp.</i> Oleh: Taukhid; Dayat Bastiawan; Ahmad Rukyani; Abdul Wahid dan R.B. Callinan	13
Pertambahan Bobot dan Tingkat Sintasan Ikan Betutu (<i>Oxyeleotris marmorata</i> Blkr) dengan Pemberian Pakan yang Berbeda Oleh: Zainal Arifin dan Rupawan	22
Potensi Immunogenik <i>Tetrahymena</i> sp. (Protozoa: Hymenostomatida, Ciliata) sebagai Antigen Anti- <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> Oleh: Taukhid	27
Pemberian Pakan Buatan untuk Ikan Gabus (<i>Chana striatus</i>) dalam Keramba di Kalimantan Timur Oleh: Yanti Suryanti; Agus Priyadi dan Ningrum Suhenda	35
Pengaruh Askorbil Fosfat Magnesium sebagai Sumber Vitamin C terhadap Pematangan Gonad Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) Asal Tambak Oleh: Marzuqi, M.; Ketut Suwirya dan Zafril Imran Azwar	41
Penggunaan MS-222 (<i>Tricaine</i>) untuk Pembiusan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) Umpan Oleh: Rohama Daud; Suwardi; M.J. Yacob dan Utojo	47
Efisiensi Ekonomi dan Skala Usaha Teknologi Budidaya Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) di Jawa Timur Oleh: Ali Musa Pasaribu	52
Tingkat Penerimaan dan Harga Pokok Mie Telur Kering yang Difortifikasi Surimi Ikan Layang Oleh: Mohammad Noor; Sugiyono dan Ijah Muljanah	58
KOMUNIKASI RINGKAS	
Inventarisasi Sumber Daya Benih Ikan bagi Pengembangan Budidaya Laut di Perairan Kupang, Nusa Tenggara Timur Oleh: Badrudin; Ali Suman dan Asep Imam Budiman	66