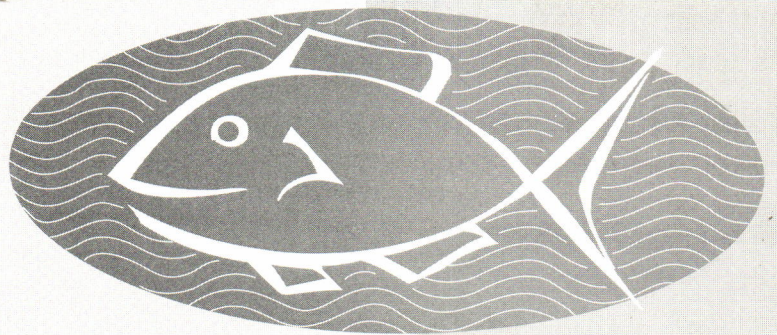


# ***JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA***



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

*Vol. V No. 1  
Tahun 1999*



## **KATA PENGANTAR**

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume V Nomor 1 Tahun 1999 ini merupakan terbitan pertama publikasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan untuk tahun anggaran 1999/2000. Dalam jurnal terbitan kali ini disajikan sepuluh judul artikel serta satu judul dalam bentuk komunikasi ringkas meliputi bidang sumber daya, budi daya dan teknologi penangkapan.

Melalui jurnal yang memuat hasil-hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan ini diharapkan dapat menambah serta memperluas ilmu dan pengetahuan pembaca dalam bidang perikanan.

Pusat Penelitian dan Pengembangan  
Perikanan,

ttd

Dr. M. Fatuchri Sukadi

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Sebaran Spasial Biomassa Ikan Pelagis di Perairan Selat Lombok <i>Oleh: Badrudin, I Nyoman Radiarta dan Edi Mulyadi Amin</i> .....	1
Karakteristik Populasi Ikan di Danau Tondano, Sulawesi Utara <i>Oleh: Endi Setiadi Kartamihardja, Hendra Satria dan Achmad S. Sarnita</i> .....	7
Penelitian Biolimnologi Sumber Daya Perairan Baru Bekas Tambang Timah di Pulau Bangka dan Belitung untuk Budi Daya Ikan <i>Oleh: Samuel, Aziwar Said dan Siti Nurul Aida</i> .....	20
Studi Bioekologi Ikan Kerapu di Perairan Pantai Barat Sulawesi Selatan <i>Oleh: Utojo, Syarifuddin Tonnek, Suharyanto dan Andi Marsambuana Pirzan</i> .....	31
Studi Biologi Ikan Belida ( <i>Notopterus chitala</i> ) di Daerah Aliran Sungai Batanghari, Propinsi Jambi <i>Oleh: Susilo Adjie, Husnah dan Abdul Karim Gaffar</i> .....	38
Analisis Laju Sedimentasi, Unsur Hara Sedimen dan Uji Kemampuan Kemampuan Bakteri <i>Nitromonas</i> (Sebagai Data Dasar untuk Restorasi Kualitas Air pada Budi Daya Keramba Jaring Apung) <i>Oleh: Endi Setiadi Kartamihardja dan Hambali Supriyadi</i> .....	45
Pengaruh Vitamin C dalam Pakan terhadap Sintasan, Pertumbuhan dan Stres Larva Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> ) <i>Oleh: Ketut Suwirya, Agus Prijono dan Tony Setiadharna</i> .....	52
Penggunaan berbagai Fungisida pada Induk Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> Forskal) pada Masa Pengeraman Telur untuk Mencegah Infeksi <i>Lagenidium</i> spp. terhadap Larvanya <i>Oleh: Des Roza dan Fris Johnny</i> .....	58
Kebutuhan Protein Optimal pada Pakan Benih Ikan Sidat ( <i>Anguilla bicolor</i> ) <i>Oleh: Hidayat Djajasewaka dan Evi Tahapari</i> .....	64
Perikanan Rawai Tuna untuk Menangkap Tuna Sirip Biru Selatan ( <i>Thunnus maccoyii</i> ) serta Estimasi Total Pendaratan dan Ekspornya dari Bali, 1993-1996 <i>Oleh: Sofri Bahar dan Nurzali Naamin</i> .....	69

## KOMUNIKASI RINGKAS

Pengaruh Vitamin A dalam Pakan terhadap Perkembangan Gonad Induk Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) Asal Tambak <i>Oleh: Nyoman Adiasmara Giri, Muhammad Marzuqi, Samuel Lante, Ketut Suwirya dan Seiichi Tsumura</i> .....	78
---	----