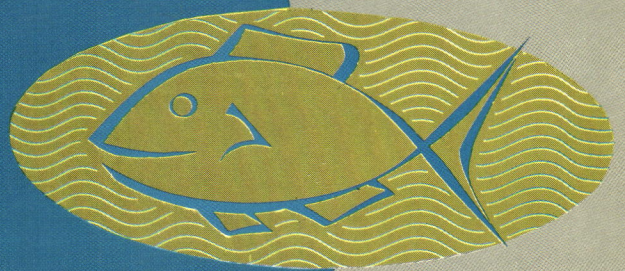


*Vol. I No. 3 Tahun 1995*

# **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. Johaness Widodo  
5. Santosa Koesoemadinata  
6. Komar Sumantadinata  
7. Achmad Sudradjat  
8. Nurzali Naamin  
9. Suparno

Redaksi Pelaksana : 1. Murniyati  
2. Endang Pratiwi  
3. Margaretha Sri Anggraeni  
4. Bambang Priono

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

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA



*Vol. I No. 3 Tahun 1995*

# **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 1 Nomor 3 ini menyajikan sebelas artikel jurnal dan dua artikel dalam bentuk komunikasi ringkas. Artikel yang dimuat dalam Jurnal ini selain berasal dari para peneliti lingkup Puslitbang Perikanan juga berasal dari perguruan tinggi (Institut Pertanian Bogor) dan Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian (INPPTP) Tanjung Pinang. Bidang-bidang ilmu yang tercakup dalam artikel yang dimuat meliputi Sumber Daya, Budidaya, Penangkapan dan Pascapanen Perikanan.

Semoga Jurnal ini dapat bermanfaat bagi pengembangan penelitian perikanan Indonesia.

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengembangan Perikanan,

ttd.

**Dr. Fuad Cholik**

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	iii
Aspek Reproduksi Ikan Layang Deles ( <i>Decapterus macrosoma</i> ) dan Siro ( <i>Amblygaster sirm</i> ) sebagai Pertimbangan dalam Pengelolaannya di Laut Jawa Oleh: Suberman Banon Atmaja dan Duto Nugroho .....	1
Limnologi dan Potensi Produksi Ikan Danau Laut Tawar, Aceh Tengah Oleh: Endi Setiadi Kartamihardja, Hendra Satria dan Achmad Sarnita .....	11
Status Trofik Perairan Waduk Kedungombo, Jawa tengah, sebagai Dasar Pengelolaan Perikanannya Oleh: Adriani S.N. Krismono dan Endi Setiadi Kartamihardja .....	26
Perkembangan Oosit dan Ovari Ikan Semah ( <i>Tor dourenensis</i> ) di Sungai Selabung, danau Ranau, Sumatera Selatan Oleh: Atmadja Hardjamulia, Ningrum Subenda dan Endang Wahyudi .....	36
Pengaruh Variasi Komposisi Pupuk terhadap Pertumbuhan Rumput Laut, <i>Eucheuma cottonii</i> pada Kultur <i>In Vitro</i> Oleh: Sri Amini dan Andi Parenrengi .....	47
Pendederan Udang Windu, <i>Penaeus monodon</i> dalam Tambak Tanah Gambut Menggunakan Jenis Pelindung Berbeda Oleh: Muliani dan Akhmad Mustafa .....	55
Pengaruh Salinitas terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Nila, <i>Oreochromis niloticus</i> Oleh: A.Marsambuana Pirzan dan Suwardi Tabe .....	67
Pengaruh Pemberian Hormon 17 $\alpha$ -Metiltestosteron secara Oral pada Induk Ikan Gapi ( <i>Poecilia reticulata</i> Peters) Strain Tuxedo terhadap Jenis Kelamin Keturunannya Oleh: Nur Rahmawaty Arma, Lilis Mulyati, Komar Sumanta- dinata, Muhammad Zairin Jr. dan Harton Arfab .....	74
Kebutuhan Optimum Protein dan Energi Pakan Benih Ikan Gurame ( <i>Osphronemus gouramy</i> Lac.) Oleh: I. Mokoginta, M.A.Suprayudi dan M.Setiawati .....	82

<b>Disain dan Karakteristik Jaring Pukat Cincin Ukuran Sedang di Pantai Utara Jawa</b>	
Oleh: <i>Wijopriono dan Mahiswara</i> .....	95
<b>Pengaruh Perlakuan Larutan Perendam terhadap Kadar Urea Daging Cucut Segar dan Mutu Daging Asapnya</b>	
Oleh: <i>Mohammad Saleh, Irwandi, F.G.Winarno dan Y.Haryadi</i> .....	109

## **KOMUNIKASI RINGKAS**

<b>Pendugaan Musim Pemijahan Abalon (<i>Haliotis asinina</i>) di Pantai Kuta, Lombok Tengah</b>	
Oleh: <i>Ketut Maha Setiawati, Yunus, Irwan Setyadi dan Rosliwati Arfah</i> .....	124
<b>Kelimpahan <i>Chaetoceros</i> sp., <i>Rhizosolenia</i> sp. dan <i>Skeletonema</i> sp. di Perairan Pulau Bintan</b>	
Oleh: <i>Zaitun Syafara</i> .....	131