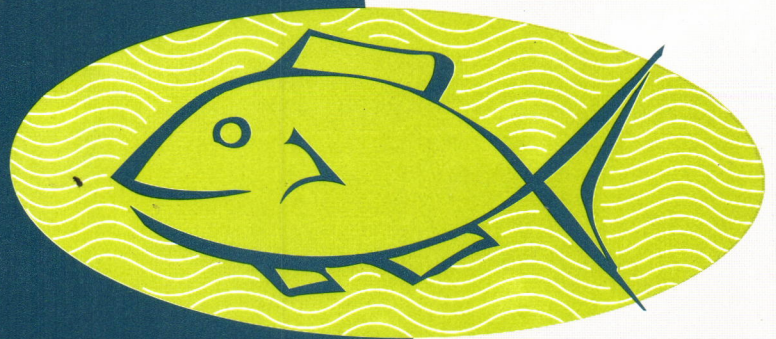


ISSN. 0853 - 5884

# ***JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA***



***PUSAT RISET PERIKANAN BUDIDAYA  
BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN  
DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN***

***VOL. 7 NO. 2  
TAHUN 2001***



**JURNAL**  
**PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**

Diterbitkan oleh : Pusat Riset Perikanan Budidaya  
Penanggung Jawab : Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Tim Penyunting

Ketua Tim : Dr. Achmad Sudradjat  
Anggota :  
1. Prof.Dr. Komar Sumantadinata  
2. Dr. Endang Sri Heruwati  
3. Dr. Hari Eko Irianto  
4. Ir. Badrudin, M.Sc.  
5. Ir. Endi Setiadi Kartamihardja, M.Sc.

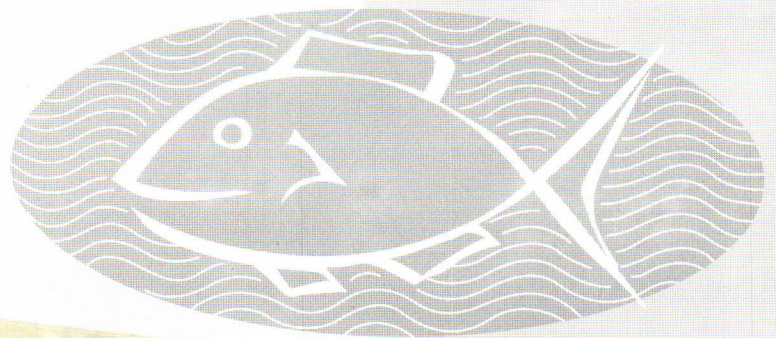
Penyunting Pelaksana :  
1. Ir. Murniyati  
2. Ir. Novenny Affiati Wahyudi, M.D.M.  
3. Ir. Iswari Ratna Astuti  
4. Purnomo Indra Basuki

Alamat Redaksi : Pusat Riset Perikanan Budidaya  
Jl. K.S. Tubun Petamburan VI  
Jakarta 10260  
Telp.: (021) 5709160, 5709162, 5749476  
Faks.: (021) 5709159, 5749475  
*e-mail: crifidir@indosat.net.id*

ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA
--

ISSN. 0853 - 5884

# **JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA**



**PUSAT RISET PERIKANAN BUDIDAYA**  
**BADAN RISET KELAUTAN DAN PERIKANAN**  
**DEPARTEMEN KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**VOL. 7 NO. 2**  
**TAHUN 2001**

## **KATA PENGANTAR**

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 7 Nomor 2 Tahun 2001 ini merupakan terbitan kedua publikasi jurnal untuk tahun anggaran 2001. Dalam terbitan ini disajikan sebelas judul artikel yang terdiri atas sepuluh artikel utama dan satu artikel dalam bentuk komunikasi ringkas meliputi bidang-bidang sumber daya, budi daya perikanan, pascapanen perikanan maupun sosial ekonomi perikanan yang merupakan hasil-hasil penelitian lingkup pusat riset perikanan.

Dengan terbitnya jurnal ini diharapkan dapat memberikan dukungan untuk kemajuan pembangunan perikanan di Indonesia serta menambah ilmu dan pengetahuan pembaca dalam bidang perikanan.

Pusat Riset Perikanan Budidaya,

ttd.

Dr. Ketut Sugama



## DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Perikanan Perairan Umum Sekitar Lahan Persawahan Pasang Surut Sumatera Selatan Oleh: Achmad S. Sarnita .....	1
Daya Dukung Perairan Waduk Jatiluhur untuk Budi Daya Ikan dalam Keramba Jaring Apung Oleh: Adriani Sri Nastiti, Siti Nuroniah, Sri Endah Purnamaningtyas, dan Endi Setiadi Kartamihardja .....	14
Dampak Budi Daya Ikan dalam Keramba Jaring Apung terhadap Peningkatan Unsur N dan P di Perairan Waduk Saguling, Cirata, dan Jatiluhur Oleh: Adriani Sri Nastiti, Krismono, dan Endi Setiadi Kartamihardja .....	22
Kemampuan Bakteri <i>Desulphovibrio</i> sp. dalam Penguraian Senyawa Belerang dan Analisis Laju Sedimentasi untuk Perbaikan Kualitas Air pada Budi Daya Keramba Jaring Apung Oleh: Chairulwan Umar, Endi Setiadi Kartamihardja, dan Hambali Supriyadi .....	31
Pengaruh Suplementasi-Askorbil-2-Fosfat Magnesium sebagai Sumber Vitamin C dalam Ransum terhadap Perkembangan Gonad dan Mutu Telur Ikan Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> Forskal) Oleh: Zafri Imran Azwar, Agus Priyono, Tony Setiadharna, dan Tatam Sutarmat.....	40
Akumulasi Vitamin C pada Ovarium Ikan Nila saat Siklus Reproduksi Oleh: Zafri Imran Azwar .....	49
Penggunaan <i>Azolla</i> dan Kompleks Enzim dalam Pakan untuk Memacu Laju Pertumbuhan Ikan Gurami Oleh: Kusdiarti, Irsyaphiani Insan, I Wayan Subamia, dan Hidayat Djajasewaka .....	55
Pengaruh Inokulasi Kapang pada Fermentasi Katsuobushi Cakalang ( <i>Katsuwonus pelamis</i> ) Oleh: Jamal Basmal, Umi Rahayu, dan Suyuti Nasran .....	60
Studi Kelayakan Penangkapan dan Pemasaran Ikan Betok ( <i>Anabas</i> sp.) di Kalimantan Selatan Oleh: Achmad Azizi dan Novenny A. Wahyudi .....	70
Analisis Sosial Ekonomi Usaha Perikanan Jaring Insang di Wadaslintang, Jawa Tengah Oleh: Achmad Azizi, Endi Setiadi Kartamihardja, dan Didi Sadili .....	79

## KOMUNIKASI RINGKAS

Pengaruh Pengkayaan Rotifera ( <i>Brachionus</i> sp.) dengan Minyak Ikan dan Minyak Jagung terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Larva Ikan Betutu ( <i>Oxyeleotris marmorata</i> Blkr.) Oleh: Evi Tahapari, Agus Priyadi, dan Retna Utami .....	87
--	----