

Vol. III No. 4 Tahun 1997
Edisi Khusus

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. Johanes 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

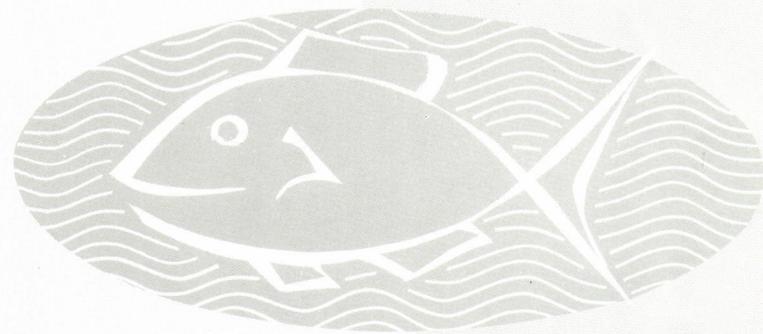
JURNAL

PENELITIAN

PERIKANAN

INDONESIA

Vol. III No. 4 Tahun 1997
Edisi Khusus



PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
DEPARTEMEN PERTANIAN
bekerja sama dengan
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY



ISSN. 0853-5884

KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume III Nomor 4 Tahun 1997 merupakan publikasi dalam bentuk edisi khusus yang memuat hasil-hasil penelitian dari kerja sama antara Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan dengan Japan International Cooperation Agency (JICA) ATA 379.

Dalam jurnal ini disajikan 12 artikel terdiri atas delapan artikel utama dan empat artikel dalam bentuk komunikasi ringkas yang berasal dari hasil-hasil penelitian Loka Penelitian Perikanan Pantai Gondol, Bali dalam bidang budidaya.

Diharapkan penerbitan jurnal ini dapat dimanfaatkan dan digunakan sebagai informasi bagi pengembangan perikanan.

Kepala Pusat Penelitian dan
Pengembangan Perikanan.

ttd.

Dr. M. Fatuchri Sukadi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
Pengendalian <i>Vibrio harveyi</i> secara Biologis pada Larva Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>): I. Isolasi Bakteri Penghambat Oleh: <i>Des Roza, Zafran, Imam Taufik, dan Moral Abadi Girsang</i>	1
Pengaruh Fitosterol dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Yuwana Udang Putih (<i>Penaeus indicus</i>) Oleh: <i>Muhammad Marzuqi, Ketut Sugama, Ketut Suwirya dan Zafril Imran Azwar</i>	11
Parasit pada Ikan Kerapu di Panti Benih dan Upaya Penanggulangannya Oleh: <i>Zafran, Isti Koesharyani dan Kei Yuasa</i>	16
Pembesaran Larva Kerapu Tikus (<i>Cromileptes altivelis</i>) dengan Tingkat Fotoperiod yang Berbeda Oleh: <i>Jhon H. Hutapea, Wardoyo dan Ketut Maha Setiawati</i>	24
Pematangan Induk Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) dengan Rangsangan Suntikan Hormon LHRHa dan 17- α Methyltestosteron Oleh: <i>Tridjoko, Bejo Slamet dan Dahlan Makatutu</i>	30
Studi Tentang Penyakit Bakterial pada Ikan Kerapu Oleh: <i>Isti Koesharyani dan Zafran</i>	35
Pengamatan Pemijahan Alami, Perkembangan Embrio dan Larva Ikan Kerapu Batik, <i>Epinephelus microdon</i> dalam Bak Terkontrol Oleh: <i>Bejo Slamet dan Tridjoko</i>	40
Peningkatan Sintasan dan Ketahanan Larva Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) melalui Penambahan Bakteri <i>Vibrio harveyi</i> ke dalam Pakan Mikro Oleh: <i>Zafran, Des Roza dan Ketut Suwirya</i>	51

KOMUNIKASI RINGKAS

Pengaruh pH Air terhadap Sintasan Larva Kepiting Bakau (<i>Scylla serrata</i>) Oleh: <i>Yunus, Irwan Setyadi, Kasprijo dan Des Roza</i>	57
Pertumbuhan Populasi Rotifer (<i>Brachionus rotundiformis</i>) Tipe-SS pada Suhu yang Berbeda di Laboratorium Oleh: <i>Ibnu Rusdi</i>	62
Penggunaan <i>Nannochloropsis oculata</i> Awetan dan yang Diperkaya Vitamin B ₁₂ untuk Kultur Rotifer Oleh: <i>Suko Ismi dan Wardoyo</i>	67
Penggunaan Jenis Pakan Alami dan Buatan dalam Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau, <i>Scylla serrata</i> Oleh: <i>Irwan Setyadi, Zafril Imran Azwar, Yunus dan Kasprijo</i>	73