

# JURNAL PENELITIAN PERIKANAN INDONESIA

*Vol. III No. 1 Tahun 1997*



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

**ISSN. 0853 - 5884**



## KATA PENGANTAR

Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume III Nomor 1 Tahun 1997 ini menyajikan 8 artikel jurnal dan 3 artikel komunikasi ringkas (*Short communication*) dari hasil penelitian lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Artikel-artikel tersebut meliputi bidang budidaya dan pasca panen.

Penerbitan jurnal ini diharapkan dapat dipakai sebagai acuan bagi peneliti atau pembaca lainnya dalam memperluas penyebaran hasil-hasil penelitian dan wawasan dalam bidang perikanan.

Kepala Pusat Penelitian dan  
Pengembangan Perikanan,

ttd.

**Dr. Fuad Cholik**

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Peningkatan Respon Kebal Non-Spesifik pada Ikan Lele Dumbo ( <i>Clarias</i> sp.) dengan Pemberian Imunostimulan ( $\beta$ -glucan) <i>Oleh: Akhmad Rukyani, Evi Silvia, Agus Sunarto dan Taukhid.</i> .....	1
Resistensi Isolat <i>Vibrio</i> dari Beberapa Panti Benih Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) terhadap Obat-obatan Antibiotik <i>Oleh: Zafran, Des Roza dan Isti Koesharyani</i> .....	11
Diagnosis Cepat terhadap Penyakit Bakterial <i>Aeromonas hydrophyla</i> dengan Menggunakan Metode Serologi <i>Oleh: Hambali Supriyadi, Hariyadi Mangunwiryo dan Johan Effendi K.</i> .....	16
Implantasi Vitamin E untuk Memacu Pematangan Gonad Induk Ikan Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> Forsskal) <i>Oleh: Agus Priyono, Ketut Sugama, Zafril Imran Azwar, Toni Setiadharmad dan Tatam Sutarmat</i> .....	21
Penelitian Pemanfaatan Bungkil Kelapa dalam Budidaya <i>Artemia salina</i> di Tambak <i>Oleh: Hersapto, Yunus dan Irwan Setyadi</i> .....	29
Uji Daya Hambat berbagai Jenis Bakteri terhadap Perkembangan <i>Vibrio harveyi</i> pada Pemeliharaan Larva Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) <i>Oleh: Imam Taufik dan Zafran</i> .....	36
Studi Pendahuluan Penggunaan Bakteri <i>Flavimonas</i> BY-9 sebagai Probiotik dalam Pemeliharaan Larva Udang Windu <i>Penaeus monodon</i> <i>Oleh: Haryanti, Samuel Lante dan S.Tsumura</i> .....	44
Pengaruh Suhu Inkubasi dan Jenis Bakteri Asam Laktat terhadap Kecepatan Fermentasi dan Mutu Organoleptik Sosis Ikan <i>Oleh: Endang Sri Heruwati, Endang Sudariastuti dan Ninuk Indriati</i> .....	53

## KOMUNIKASI RINGKAS

Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Alami yang Berbeda terhadap Sintasan Larva Abalon ( <i>Haliotis asinina</i> ) <i>Oleh : Yunus, Ketut Maha Setiawati, Irwan Setyadi dan Rosliwati Arfah</i> .....	62
Pengaruh Kepadatan pada Pengangkutan Sistem Tertutup Terhadap Daya Tetas Telur Bandeng ( <i>Chanos chanos</i> Forsskal) <i>Oleh : Tony Setiadharmad, Agus Priyono dan Taufik Ahmad</i> .....	68
Pertumbuhan dan Sintasan Benih Gurame dalam Pemeliharaan Sistem Resirkulasi dengan Pemberian Pakan Berbeda <i>Oleh : Sri Hatimah dan Endang Sri Heruwati</i> .....	73