

ISSN : 1412 - 9574



# ***Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur***

**Pusat Riset Perikanan Budidaya**  
Badan Riset Kelautan dan Perikanan  
Departemen Kelautan dan Perikanan

Volume II Nomor 2, 2003

## **BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR**

**Penerbit:**

**Pusat Riset Perikanan Budidaya**

**Penanggung Jawab:**

**Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya**

**Dewan Redaksi:**

**Dra. Darti Satyani, M.S.**

**Ir. Bambang Priono, S.U.**

**Wardana Ismail, B.Sc., APU**

**Redaksi Pelaksana:**

**Iswari Ratna Astuti**

**Eni Kusriani**

**Suprapti**

**Alamat Redaksi:**

**Pusat Riset Perikanan Budidaya**

**Jl. K.S. Tubun Petamburan VI**

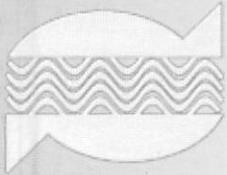
**Jakarta 10260**

**Telp.: (021) 53650162**

**Faks.: (021) 53650159**

**E-mail: [crifidir@indosat.net.id](mailto:crifidir@indosat.net.id)**

**ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA**



# ***Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur***

## **KATA PENGANTAR**

Nampaknya, menggugah minat para litkayasa untuk menuliskan aktivitasnya tidak terlalu mudah, kecenderungannya hanya litkayasa itu-itulah saja yang rajin dan bersemangat terhadap profesinya. Gejala seperti inilah yang mendasari redaksi untuk merubah strategi penerimaan naskah-naskah karya litkayasa tidak hanya dari lingkup Pusat Riset Perikanan Budidaya saja tetapi juga dari instansi lainnya untuk tahun 2004 mendatang.

Meskipun agak terlambat dalam proses penyelesaian naskah Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Volume 2 Nomor 2 kali ini, ucapan syukur Alhamdulillah tetap kami sampaikan kehadiran Allah SWT, atas berkat dan bimbingan-Nya kami dapat menyelesaikan buletin ini dengan baik. Beberapa materi naskah yang dimuat ternyata dari hari ke hari semakin berbobot, sehingga redaksi tetap yakin bahwa informasi yang disajikan sangat dibutuhkan para praktisi dan teknisi lain sebagai bahan referensinya.

Terakhir, redaksi mengucapkan selamat Idul Fitri 1424 H. dan selamat Natal 2003, semoga momentum tersebut dapat menambah semangat kita untuk terus berkarya. Mari kita renungkan bahwa ilmu pengetahuan akan maju kalau kita terus berkarya.

Selamat membaca!

**Redaksi**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Teknik penyuntikan dengan hormon gonadotropin untuk merangsang pematangan dan pemijahan ikan napoleon, <i>Cheillinus undulatus</i> Oleh: Akhmad Gufron Arif .....	1
Teknik kultur pakan alami dan cara pemberiannya Oleh: Slamet Sugito, Asnawi, dan Sunar .....	7
Penggunaan probiotik instan untuk menekan konsentrasi nitrit pada pemeliharaan larva ikan kerapu (D1--D10) di hatcheri Oleh: Muawanah dan Nira Sari .....	11
Teknik penyimpanan tepung darah pada suhu yang berbeda Oleh: Reni Yulianingsih dan Yohanes Tekken .....	13
Kualitas air di lokasi keramba jaring apung Teluk Awerange, Sulawesi Selatan Oleh: Sutrisyani .....	17
Teknik pengukuran klorofil-a Oleh: Siti Maryam .....	21
Pemeliharaan alat-alat untuk analisis kualitas air di laboratorium Oleh: Sutrisyani dan Sitti Rohani .....	25
Teknik pembuatan alat-alat pengambilan contoh air pada kedalaman yang dikehendaki Oleh: Undang Sukandi, Siti Maryam, dan Nana Taryana .....	29
Teknik pengambilan contoh dan analisis kualitas air laut di Tanjung Balai (Sumatera Utara) Oleh: Nanik Dolaria .....	33