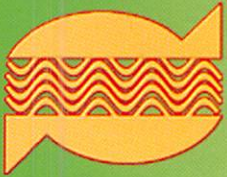


ISSN : 1412 - 9574



# ***Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur***

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

Volume I Nomor 1, 2002

## **BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR**

**Penerbit:**

**Pusat Riset Perikanan Budidaya**

**Penanggung Jawab:**

**Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya**

**Dewan Redaksi:**

**Darti Satyani  
Bambang Priono  
Wardana Ismail**

**Redaksi Pelaksana:**

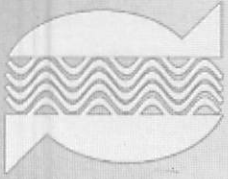
**Ongko Praseno  
Iswari Ratna Astuti  
Eni Kusrini**

**Alamat Redaksi:**

**Pusat Riset Perikanan Budidaya  
Jl. K.S. Tubun Petamburan VI  
Jakarta 10260  
Telp.: (021) 5709162  
Faks.: (021) 5709159  
E-mail: *crifidir@indosat.net.id***

**ISI DAPAT DIKUTIP DENGAN MENYEBUTKAN SUMBERNYA**

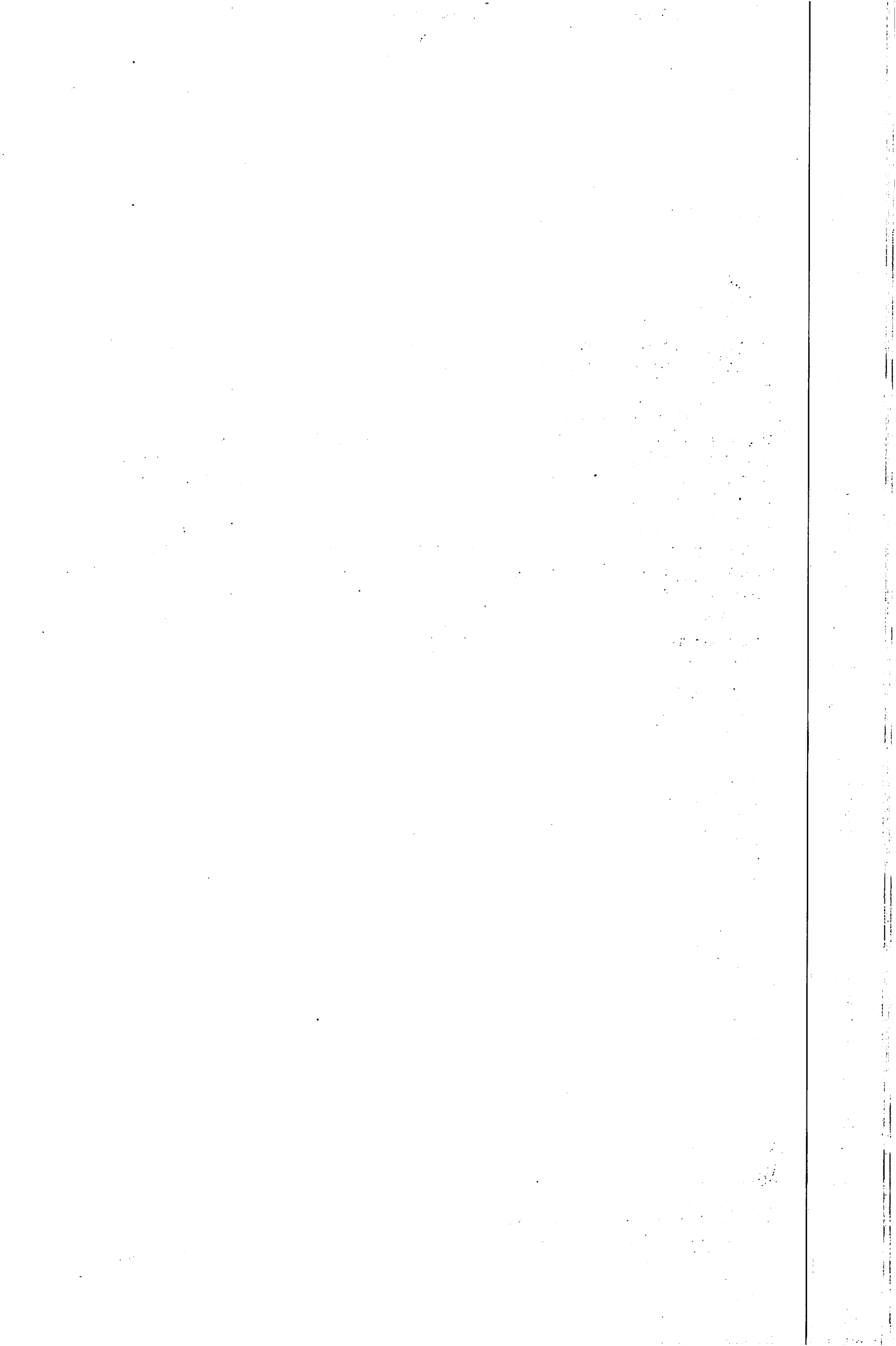
ISSN : 1412 - 9574



# ***Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur***

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

Volume I Nomor 1, 2002



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga penerbitan perdana Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur berjalan sesuai dengan harapan. Meskipun masih banyak hal-hal yang perlu dibenahi, namun berkat kemauan keras semua pihaklah publikasi ini dapat terealisasi dengan baik.

Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur memuat berbagai karya tulis para teknisi litkayasa yang bergerak di bidang perikanan budi daya. Keberadaan mereka perlu kita beri penghargaan yang sangat tinggi mengingat tugas dan fungsinya sebagai ujung tombak terhadap pelaksanaan suatu riset akuakultur. Dengan demikian, karya-karya nyata mereka nantinya dapat dipakai sebagai acuan para praktisi untuk melaksanakan tugasnya di bidang budi daya perikanan.

Uji patogenitas bakteri, aplikasi teknik resirkulasi, analisis asam lemak  $\omega$ -3 hingga kajian-kajian teknik di bidang budi daya perikanan banyak diulas dalam penerbitan kali ini. Ternyata para teknisi litkayasa memiliki ide-ide brilliant yang patut untuk diinformasikan ke khalayak luas. Harapan di tahun mendatang akan lebih menggugah para teknisi litkayasa untuk saling berkompetisi dalam menampilkan karya tulisnya.

Terakhir, redaksi mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kegigihan staf dalam upaya merealisasikan penerbitan buletin ini. Pada kesempatan ini seluruh staf redaksi juga mengucapkan “Selamat Idul Fitri 1423 H”, minal aidzin wal faidzin, mohon maaf lahir dan batin.

Selamat membaca.

**Redaksi**

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
Metode pengambilan dan pengawetan sampel air laut	
Oleh: Sutrisyani .....	1
Aplikasi teknik resirkulasi dalam budi daya ikan hias	
Oleh: Slamet Sugito, Asnawi, Sunar, dan Halimah .....	9
Pemeliharaan benih ikan hias maanvis ( <i>Pterophyllum scalare</i> ) dengan pemberian pakan alami yang berbeda	
Oleh: Slamet Sugito, Asnawi, Sunar, dan Halimah .....	13
Formulasi pakan ikan bandeng dengan menggunakan bahan baku lokal	
Oleh: Reni Yulianingsih dan Yohannes Teken .....	17
Penanganan dan analisis sampel tanah tambak tanah sulfat masam di laboratorium	
Oleh: Rosiana Sabang .....	21
Kemampuan berbagai luasan petak bakau terhadap kualitas tanah buangan tambak udang intensif	
Oleh: Rosiana Sabang .....	27
Nilai gizi gonad bulubabi ( <i>Tripneustes gratilla</i> )	
Oleh: Reni Yulianingsih .....	33
Analisis asam lemak tak jenuh omega-3 (EPA dan DHA) dalam ikan bandeng ( <i>Chanos chanos</i> )	
Oleh: Reni Yulianingsih .....	37
Uji patogenitas bakteri <i>Acinetobacter</i> sp. terhadap udang windu ( <i>Penaeus monodon</i> )	
Oleh: Nurjanna .....	43

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several paragraphs and is difficult to decipher.]

