ISSN : 1412 - 9574

Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

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

Volume III Nomor 1, 2004

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR

Penerbit:
Pusat Riset Perikanan Budidaya

Penanggung Jawab:
Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Alamat Redaksi:

Pusat Riset Perikanan Budidaya
Jl. K.S. Tubun Petamburan VI
Jakarta 10260
Telp.: (021) 53650162, 53650475
Faks.: (021) 53650159
E-mail: *crifidir@indosat.net.id*

ISSN : 1412 - 9574

Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

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

Volume III Nomor 1, 2004

KATA PENGANTAR

Redaksi, pada kesempatan ini memohon maaf yang sebesar-besarnya kepada pembaca, karena baru kali ini dapat menerbitkan Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur (BTLA) Volume 3 Nomor 1 Tahun 2004. Agak terlambat memang, namun itu adalah dinamika dalam upaya menggugah para teknisi litkayasa untuk terus-menerus mengkomunikasikan hasil karyanya. Tidak mudah memang.

Keberagaman materi yang ditampilkan dalam buletin kali ini lebih ditekankan pada semangat memberdayakan teknisi litkayasa dari manapun latar belakangnya. Itulah sebabnya, ditampilkan tulisan dari para teknisi litkayasa lingkup PRPB dan pusat riset lainnya. Hasilnya ternyata saling dukung mendukung dan sangat erat kaitannya untuk pengembangan perikanan budi daya. Teknik perawatan alat, analisis logam berat, analisis pakan, pemeliharaan larva ikan, dan lain sebagainya merupakan topik-topik yang cukup baik diulas para teknisi litkayasa. Hal ini memperlihatkan bahwa semakin baik wawasan yang dimiliki para teknisi dalam menyikapi hasil karyanya.

Meskipun banyak kendala dan kekurangan dalam buletin kali ini, namun dari sisi informasi ternyata sangat dibutuhkan oleh masyarakat. Saran dan kritik tetap kami butuhkan guna perbaikan di masa selanjutnya.

Selamat membaca!

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

Teknik persiapan, penggunaan, perawatan alat, dan bahan dalam penelitian survai
Oleh: Sutrisyani dan Kurniah 1

Analisis kecernaan pakan ikan dengan indikator Cr_2O_3
Oleh: Reni Yulianingsih 9

Penentuan kandungan protein dan proksimat lainnya dalam pakan dari sumber bahan berbeda untuk pemeliharaan induk ikan napoleon (*Cheilinus undulatus*)
Oleh: Darsudi, Ari Arsini, dan Ayu Kenak 13

Pemeliharaan larva ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata* Blkr.) dalam media dengan dan tanpa pemanas air (*water heater*)
Oleh: Slamet Sugito 17

Teknik isolasi bakteri bercahaya *Vibrio harveyi* pada larva kepiting bakau, *Scylla paramamosain*
Oleh: Putu Suarjana 21

Pembuatan media dan pereaksi untuk isolasi dan identifikasi bakteri, *Vibrio* sp.
Oleh: Nurjanna 27

Analisis proksimat flake biomassa artemia
Oleh: Bambang Purdiwoto dan Umi Rahayu 35

Analisis logam berat merkuri (Hg) dalam air laut, sedimen, dan biota di laboratorium
Oleh: Nanik Dolaria 39

Kandungan kimiawi beberapa jenis rumput laut dari pantai selatan Jawa Tengah
Oleh: Helena Manik 43