



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

Dewan Redaksi:

Dra. Darti Satyani, M.S.

Ir. Bambang Priono, S.U.

Wardana Ismail, B.Sc., APU

Drs. Gunarto, M.Sc.

Redaksi Pelaksana:

Eni Kusrini

H.M. Amin

Suprapti

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*

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 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 pencernaan pakan ikan dengan indikator Cr ₂ O ₃ Oleh: Reni Yulianingsih	9
Penentuan kandungan protein dan proksimat lainnya dalam pakan dari sumber bahan berbeda untuk pemeliharaan induk ikan napoleon (<i>Cheilinus undulatus</i>) Oleh: Darsudi, Ari Arsini, dan Ayu Kenak	13
Pemeliharaan larva ikan betutu (<i>Oxyeleotris marmorata</i> Blkr.) dalam media dengan dan tanpa pemanas air (<i>water heater</i>) Oleh: Slamet Sugito	17
Teknik isolasi bakteri bercahaya <i>Vibrio harveyi</i> pada larva kepiting bakau, <i>Scylla paramamosain</i> Oleh: Putu Suarjana	21
Pembuatan media dan pereaksi untuk isolasi dan identifikasi bakteri, <i>Vibrio</i> 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

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is essential for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to ensure the validity of the results.

3. The third part of the document describes the different types of data that are collected and how they are used to inform decision-making. It notes that a combination of quantitative and qualitative data is often used to provide a comprehensive view of the organization's performance.

4. The fourth part of the document discusses the challenges and limitations of data collection and analysis. It identifies common issues such as data quality, bias, and incomplete information, and offers strategies to mitigate these risks.

5. The fifth part of the document provides a summary of the key findings and conclusions of the study. It reiterates the importance of data-driven decision-making and the need for ongoing monitoring and evaluation of the organization's performance.

6. The sixth part of the document offers recommendations for future research and practice. It suggests that further exploration of advanced data analysis techniques and the integration of emerging technologies could enhance the effectiveness of data collection and analysis.

7. The seventh part of the document concludes with a final statement on the value of data in driving organizational success. It emphasizes that data is not just a collection of numbers, but a powerful tool for understanding and improving the organization's performance.

8. The eighth part of the document provides a list of references and sources used in the study. It includes academic journals, books, and industry reports that provide additional context and support for the findings and recommendations.

9. The ninth part of the document contains a glossary of key terms and definitions used throughout the document. This helps to ensure clarity and consistency in the use of language and terminology.

10. The tenth part of the document is a concluding section that summarizes the overall purpose and objectives of the study. It reiterates the commitment to transparency and accountability and the goal of providing valuable insights into the organization's performance.