ISSN : 1412 - 9574

Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

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

Volume IV Nomor 2, 2005

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR

Penerbit:
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 IV Nomor 2, 2005

KATA PENGANTAR

Seluruh anggota redaksi mengucapkan syukur Alhamdulillah dengan diterbitkannya Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Volume IV Nomor 2 yang merupakan terbitan kedua untuk tahun anggaran 2005 serta nomor penutup untuk terbitan tahun 2005 ini.

Dalam terbitan Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Volume IV Nomor 2 disajikan sembilan buah artikel di antaranya mengulas mengenai peubah dan teknik perbaikan kualitas air, teknik pembuatan preparat, pengaruh suhu terhadap populasi bakteri, teknik budi daya infusoria dan pengambilan otolit, dan analisis pirit pada tambak. Semua penyajian ini disampaikan secara ringkas dan sederhana agar mudah dipahami bagi rekan-rekan litkayasa maupun peminat terkait.

Redaksi mengucapkan terima kasih kepada semua pihak terutama anggota Dewan Redaksi yang telah meluangkan waktunya untuk membantu para penulis dalam menyelesaikan naskahnya dan kelancaran penerbitan ini. Redaksi tetap mengharapkan saran dan kritik membangun untuk penyempurnaan terbitan-terbitan publikasi di masa yang akan datang. Selamat membaca dan semoga dapat diambil manfaatnya.

Redaksi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

Peubah kualitas air pada tambak intensif udang vannamei (*Litopenaeus vannamei*)
Oleh: Sutrisyani dan A. Sahrijanna 1

Sistem filterisasi untuk perbaikan kualitas air
Oleh: Halimah dan Yosef Iskandar..... 7

Teknik pembuatan preparat histologi gonad
Oleh: Mujimin..... 13

Upaya menurunkan kadar lemak tepung usus ayam dengan perendaman dalam n-heksan untuk bahan baku pakan ikan
Oleh: Reni Yulianingsih dan Rosni..... 19

Pengaruh suhu penyimpanan terhadap perkembangan populasi bakteri *Vibrio sp.*
Oleh: Nurjanna, Rosiana Sabang, dan Rifka Pasande..... 25

Teknik budi daya infusoria di dalam laboratorium
Oleh: Muhtarul Abidin 27

Kandungan logam berat Hg, Pb, Cu, dan Cd pada kerang darah (*Anadara Granosa)* di perairan Teluk Hurun Lampung Selatan
Oleh: Muawanah, Nira Sari, Atri Triana K., dan Hendrianto..... 31

Teknik pengambilan otolit
Oleh Mujimin 33

Analisis pirit pada tambak tanah sulfat masam
Oleh: Rosiana Sabang, Nurjanna, dan Rifka Pasande..... 37