

ISSN 1412-9574



Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

Volume 6 Nomor 2 Tahun 2007

Bul.Tek.Lit. Akuakultur	Vol. 6	No. 2	Hal. 81-157	Jakarta Tahun 2007	ISSN 1412-9574
----------------------------	--------	-------	----------------	-----------------------	-------------------

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR

Volume 6 Nomor 2 Tahun 2007

Buletin Teknik Litkyasa Akuakultur berisi kumpulan informasi yang ditulis oleh teknisi litkayasa di bidang akuakultur yang ditulis ringkas dan informatif. Buletin ini terbit dua kali setahun dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Budidaya melalui DIPA 2007.

Penerbit:

Pusat Riset Perikanan Budidaya

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Dewan Redaksi:

Dra. Darti Satyani, M.S.
Ir. Bambang Priono, S.U.
Drs. Gunarto, M.Sc.
Dra. Irsyaphiani Insan

Redaksi Pelaksana:

Purnomo Indra Basuki
Nurbakti Listyanto
Suprpti

Alamat Redaksi:

Pusat Riset Perikanan Budidaya
Jl. Ragunan 20, Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12540

Telp. : (021) 7805052

Faks. : (021) 7815101

e-mail: publikasi@cria.indosat.net.id
info@cria.indosat.net.id

ISSN 1412-9574



Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

Volume 6 Nomor 2 Tahun 2007

Bul. Tek. Lit. Akuakultur	Vol. 6	No. 2	Hal. 81-157	Jakarta Tahun 2007	ISSN 1412-9574
------------------------------	--------	-------	----------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Volume 6 Nomor 2 Tahun 2007 ini merupakan terbitan kedua untuk tahun anggaran 2007. Untuk itu, Redaksi memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat yang diberikan, sehingga buku Buletin yang merupakan nomor terakhir tahun ini dapat diselesaikan.

Seperti terbitan sebelumnya, Buletin nomor ini tetap memuat 15 judul artikel yang berasal dari para teknisi litkayasa lingkup Pusat Riset Perikanan Budidaya maupun instansi-instansi lainnya dengan berbagai disiplin ilmu perikanan.

Dengan selesainya terbitan tahun 2007 ini, Redaksi mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan kontribusinya hingga penerbitan Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur ini terlaksana. Tidak lupa, Redaksi menunggu saran dan kritik pembaca untuk meningkatkan kualitas publikasi ini. Selamat membaca dan semoga dapat diperoleh manfaatnya.

Redaksi

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR
Volume 6 Nomor 2 Tahun 2007

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v-vi
Pengamatan pola pertumbuhan larva ikan kue, <i>Golden trevally</i> (<i>Gnathanodon speciosus</i> , Forskal) dengan pemberian pakan alami dan pakan buatan Oleh: Agus Supriyatna	81--83
Pemeliharaan benih ikan sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) dengan padat tebar yang berbeda Oleh: Joko Purwanto	85--89
Budi daya spons dengan transplantasi menggunakan substrat berbeda Oleh: Erfina Savitri	91--93
Pemeliharaan larva udang vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dengan pemberian fitoplankton yang berbeda Oleh: Ni Nengah Suriadnyani, Kadek Mastantra, dan Ni Luh Tati Aryani	95--99
Pemeliharaan dan penanganan induk napoleon (<i>Cheilinus undulatus</i>) secara terkontrol Oleh: Akhmad Gufron Arif	101--105
Cara koleksi telur dalam pemijahan induk udang windu (<i>Penaeus monodon</i>) Oleh: Saifuddin dan Kadek Mastantra	107--110
Perbaikan jenis pakan dalam produksi benih ikan kerapu pasir (<i>Epinephelus corallicola</i>) pada skala massal Oleh: Akhmad Gufron Arif dan Katimin	111--115
Manajemen pemberian pakan pada pemeliharaan larva ikan kerapu bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) Oleh: Dedi Rohaniawan	117--122
Keragaan benih nila jantan genetik dari berbagai strain Oleh: Suroso	123--127
Karakterisasi dan identifikasi bakteri yang diisolasi dari induk udang windu Oleh: Nurjanna	129--131
Analisis protein pada proses destruksi dan destilasi Oleh: Reni Yulianingsih dan Yohannes Teken	133--135
Teknik ketidakpastian pengukuran dalam analisis kadar air sebagai persyaratan laboratorium yang terakreditasi Oleh: Helena Manik	137--140

Teknik pembuatan pelet implan dari hormon LHRH-a	
Oleh: Ahmad Zailani	141--144
<i>Skrining</i> bakteri termofilik penghasil protease	
Oleh: Umi Rahayu	145--149
Penggunaan Nikon SMZ 1000 dengan kamera Nikon DXM 1200 F dan program ACT-1 untuk mempermudah pengamatan mikroskopis	
Oleh: Ahmad Zailani	151--157

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR

Pedoman bagi Penulis

1. Ruang lingkup

Buletin ini memuat karya tulis para Teknisi Litkayasa lingkup Pusat Riset Perikanan Budidaya dan institusi lain di bawah Departemen Kelautan dan Perikanan yang berisikan mengenai kegiatan teknisi litkayasa terkait dengan prospek pengembangan, analisis kegiatan lapangan, dan lain-lainnya, yang disajikan secara praktis, jelas, dan bersifat semi-ilmiah.

2. Bahasa

Bahasa Indonesia yang baik dan benar, bersifat semi ilmiah dan tidak diperkenankan menggunakan singkatan yang tidak umum.

3. Penulisan Naskah

Naskah maksimum 15 halaman diketik dua spasi menggunakan program MS-Word pada kertas ukuran A4 (kecuali judul tabel, gambar, dan daftar pustaka diketik satu spasi).

- a. Judul : tidak terlalu panjang, informatif, dan mencerminkan materi tulisan. Judul diikuti dengan nama penulis dan instansinya.
- b. Abstrak : berisi ringkasan tidak lebih dari 250 kata, disajikan dalam bahasa Indonesia.
- c. Kata Kunci : dipilih dengan mengacu pada *Agrovocs* terdiri atas 3-5 kata.
- d. Pendahuluan : berisi latar belakang, justifikasi, tujuan, dan sasaran, serta pokok-pokok topik yang akan dibahas.
- e. Pokok Bahasan : diuraikan secara jelas serta dibahas suatu topik atau permasalahan yang terkait dengan judul.
- f. Tabel : diberi judul singkat, jelas (informatif), dan diberi nomor urut, diketik menggunakan program MS-Excel.
- g. Gambar dan Grafik : diberi judul dan nomor urut dengan angka Arab. Judul dan keterangan gambar diletakkan di bawah gambar. Grafik disertai dengan data digital menggunakan program MS-Excel.
- h. Kesimpulan & Saran : diuraikan secara ringkas dan jelas mengacu kepada pokok-pokok bahasan.
- i. Foto : dipilih warna kontras atau foto hitam putih, diberi judul, dan nomor urut di sebaliknya.
- j. Daftar Pustaka : dicantumkan dalam naskah bila ada pengutipan dari sumber lain. Daftar Pustaka disusun menurut abjad, dan penulisan sesuai dengan peraturan yang sudah baku.

4. Penyampaian naskah

Naskah tulisan dikirim rangkap dua, dialamatkan kepada: Redaksi Pelaksana Media Akuakultur, Jl. Ragunan 20, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12540. Telp.: (021) 7805052, faks.: (021) 7815101, e-mail: info@cria.indosat.net.id atau publikasi@cria.indosat.net.id

5. Naskah yang tidak dimuat akan dikembalikan kepada penulis.

