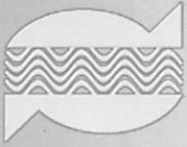


ISSN 1412-9574



Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur

Volume 7 Nomor 2 Tahun 2008

Bul.Tek.Lit. Akuakultur	Vol. 7	No. 2	Hal. 87-165	Jakarta Tahun 2008	ISSN 1412-9574
----------------------------	--------	-------	----------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Nomor 2 ini, yang merupakan hasil kerja keras para teknisi litkayasa dan pengelola publikasi ini.

Kreativitas para teknisi litkayasa perlu mendapat penghargaan tinggi mengingat kemampuan untuk menerapkan karya-karyanya sendiri meningkat kualitasnya. Berbagai masalah pembenihan, pembesaran, hingga penguasaan teknik-teknik dalam analisis ikan dituangkan dengan sangat baik sekali. Terlebih lagi, hasil-hasil karya tersebut telah diseminarkan dalam Forum Temu Teknis Teknisi Litkayasa lingkup Departemen Kelautan dan Perikanan. Keberhasilan para teknisi litkayasa dalam mensosialisasikan hasil karyanya sangat menggembirakan dan tidak kalah dengan para peneliti yang menjadi mitranya.

Meskipun hasil terdapat berbagai kekurangan dalam mengulas hasil karyanya, namun secara umum naskah yang ditulis cukup komunikatif dan dapat dimengerti berbagai pihak.

Saran dan kritik, masih tetap kami perlukan untuk perbaikan penampilan maupun tata naskah yang masih kurang dalam Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Nomor 2 kali ini. Terima kasih diucapkan kepada para pihak yang telah membantu terbitnya Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur Nomor 2 ini, semoga bermanfaat selamat membaca.

Redaksi

BULETIN TEKNIK LITKAYASA AKUAKULTUR
Volume 7 Nomor 2 Tahun 2008

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v--vi
Pemeliharaan larva udang vanamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dengan penambahan probiotik <i>Alteromonas</i> sp. By-9	
Oleh: I Kadek Mastantra dan Ni Nengah Suriadnyani	87--91
Pengamatan pertumbuhan dan sintasan benih kerapu lumpur, <i>Epinephelus coioides</i> yang dipelihara dengan kepadatan berbeda	
Oleh: Agus Supriyatna, Muslim Romdlianto, dan Gede Sri Ardana	93--96
Pemijahan ikan hias Sumatera albino (<i>Puntius tetrazona</i>) dengan sistem berpasangan	
Oleh: Sunar, Sanusi, dan Slamet Sugito	97--100
Histologi berbagai jenis/tingkatan gonad ikan kerapu sunu (<i>Plectropomus leopardus</i>)	
Oleh: Mujimin	101--103
Pemeliharaan larva ikan kakap merah (<i>Lutjanus sebae</i>)	
Oleh: Katimin dan Wiwin Adiwinata	105--108
Teknik penggunaan hormon LHRH-a untuk perkembangan gonad induk ikan kerapu lumpur (<i>Epinephelus coioides</i>)	
Oleh: Ahmad Zailani, Muslim Romdlianto, dan Agus Supriyatna	109--113
Perlakuan aerasi pada bak pemeliharaan larva kerapu bebek	
Oleh : Tri Haryono, Muawanah, Nira Sari, dan Wahyu Widiatmoko	115--117
Penggunaan <i>shelter</i> pada pendederan yuwana kerapu pasir (<i>Epinephelus corallicola</i>)	
Oleh: Akhmad Gufron Arif	119--122
Teknik pengujian vitalitas benih udang <i>Litopenaeus vannamei</i> secara fisik dan kimia	
Oleh: Ni Nengah Suriadnyani dan Luh Yuliani Dewi	123--126
Hasil pengujian konsumsi oksigen larva ikan kue/ <i>golden trevally</i> (<i>Gnathanodon speciosus</i>)	
Oleh: Darsudi, Ni Putu Ayu Kenak, dan Ari Arsini	127--130
Pemberian ekstrak khamir untuk kekebalan terhadap serangan penyakit bercak putih viral pada udang	
Oleh: Evy Maftuti Nur dan Budi Santoso	131--133
Penerapan teknik analisis DNA dengan PCR-SSCP (<i>Single-Strand Conformation Polymorphism</i>) pada udang windu, <i>Penaeus monodon</i>	
Oleh: Ni Luh Tati Aryani dan Sri Suratmi	135--140

Evaluasi fisika kimia air tambak intensif udang vanamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dengan penambahan jaringan aerasi dasar Oleh: Nira Sari, Muawanah, Tri Haryono, dan Wahyu Widiatmoko	141--147
Verifikasi rendemen karaginan dengan ekstrak perlakuan alkali Oleh: Helena Manik	149--152
Konsentrasi sulfide (avs) pada sedimen di perairan Teluk Hurun, Lampung Selatan Oleh: Muawanah, Nira Sari, Wahyu Widiyanto, dan Tri Haryono	153--156
Pengukuran volume tumor payudara pada mencit galur C3H untuk mengetahui potensi antitumor dari ekstrak kasar etanol alga hijau (<i>Ulva fasciata</i>) Oleh: Sri Iswani	157--160
Teknik analisis fenol dan angka asam dari asap cair tempurung kelapa untuk pengasapan ikan Oleh: Nanik Dolaria	161--165