

KATA PENGANTAR

Puji syukur redaksi panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Jurnal Riset Akuakultur Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007. Dengan terbitnya jurnal riset kedua untuk tahun anggaran 2007 ini diharapkan dapat lebih memperkaya pengetahuan pembaca mengenai teknologi hasil riset yang telah dicapai oleh para peneliti bidang budi daya baik dari Pusat Riset Perikanan Budidaya maupun instansi terkait lainnya.

Untuk penyempurnaan penerbitan Jurnal yang akan datang, Redaksi menunggu kritik dan sumbang saran dari para pembaca.

Semoga bermanfaat dan dapat ikut beriyur dalam memajukan pembangunan perikanan di Indonesia khususnya perikanan budi daya. Selamat membaca.

Redaksi

JURNAL RISET AKUAKULTUR

Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
Peningkatan teknik pembenihan buatan ikan hias botia, <i>Chromobotia macracanthus</i> (Bleeker) Oleh: Darti Satyani, Jacques Slembrouck, Siti Subandiyah, dan Marc Legendre	135 --142
Penyediaan benih (<i>Gracillaria</i> sp.) melalui kultur jaringan dari sumber yang berbeda Oleh: Emma Suryati, Rosmiati, Andi Parenrengi, dan Andi Tenriulo	143--147
Pertumbuhan dan sintasan udang vanamei pola tradisional plus dengan kepadatan berbeda Oleh: Erfan A. Hendradjat dan Markus Mangampa	149--156
Budi daya terpadu <i>Cherax quadricarinatus</i> dan <i>C. albertisi</i> dengan padi dalam kolam tanah Oleh: Taufik Ahmad, Lilis Sofiarsih, dan Sutrisno	157--165
Budi daya udang vanamei (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) di tambak dengan padat tebar berbeda menggunakan sistem pemupukan susulan Oleh: Gunarto dan Abdul Mansyur	167--176
Keragaan pertumbuhan benih ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>) strain majalaya, lokal Bogor dan rajadanu di kolam Cijeruk, Bogor-Jawa Barat Oleh: Otong Zenal Arifin dan Titin Kurniasih	177--185
Keragaman genetik benih ikan kerapu sunu, <i>Plectrophomus leopardus</i> turunan pertama (F1) dengan analisis <i>Restriction Fragment Length Polymorphism</i> (RFLP) mt-DNA Oleh: Gusti Ngurah Permana, Sari Budi Moria Sembiring, Ahmad Muzaki, dan Haryanti.	187--197
Isolasi dan karakterisasi promoter b-actin dari ikan kerapu bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) Oleh: Alimuddin, Wedaraningtyas Nugrahani, Ratu Siti Aliah, Komar Sumantadinata, Irvan Faizal, Odang Carman, dan Goro Yoshizaki	199--210
Hubungan produktivitas tambak dengan keragaman fitoplankton di Sulawesi Selatan Oleh: Andi Marsambuana Pirzan dan Petrus Rani Pong-Masak	211--220
Morfometri rotifer <i>Brachionus rotundiformis</i> strain SS asal Tambak Minanga dan Tambak Watuliney Sulawesi Utara yang dikultur pada salinitas yang berbeda Oleh: Inneke Fenny Melke Rumengan, Marseni Sulung, Zammrud Lantiunga, dan John Kekenusa	221--229
Penyebaran dan prevalensi <i>White Spot Syndrome Virus</i> (WSSV) pada budi daya udang windu (<i>Penaeus monodon</i>) Oleh: Muliani, Bunga Rante Tampangallo, dan Muharijadi Atmomarsono	231--241

Kondisi lingkungan perairan Teluk Mallasoro yang layak untuk lokasi pengembangan budi daya rumput laut (<i>Eucheuma</i> sp.) Oleh: Utojo, Abdul Mansyur, Brata Pantjara, Andi Marsambuana Pirzan, dan Hasnawi ..	243--255
Upaya peningkatan produktivitas tambak di tanah sulfat masam dengan mengurangi unsur toksik dari pematang Oleh: Brata Pantjara, Muhammad Natsir Nessa, Winarni Monoarfa, dan Iqbal Djawad ...	257--269
Pemetaan habitat dasar perairan pantai dan implikasinya bagi pengembangan budi daya rumput laut: Studi kasus di perairan Mensanak, Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau Oleh: I Nyoman Radiarta	271--280
Aktivitas enzim protease dan kondisi pencernaan di usus ikan kerapu macam (<i>Epinephelus fuscoguttatus</i>) setelah pemberian pakan Oleh: Muh. Yamin dan Neltje N. Palinggi	281--288