

JURNAL RISET AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008



J. Ris. Akuakultur	Vol. 3	No. 2	Hal. 147 - 300	Jakarta Tahun 2008	ISSN 1907-6754
-----------------------	--------	-------	-------------------	-----------------------	-------------------

JURNAL RISET AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008

Jurnal Riset Akuakultur adalah wadah informasi bidang akuakultur yang berupa hasil-hasil riset, terbit tiga kali setahun dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Budidaya, Badan Riset Kelautan dan Perikanan Tahun Anggaran 2008

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Dewan Redaksi:

Prof. Riset Dr. Achmad Sudradjat

Prof. Dr. Komar Sumantadinata

Dr. Zafril Imran Azwar

Dr. Rachmansyah

Dr. Haryanti, APU

Drs. Hambali Supriyadi, M.Sc.

Redaksi Tamu:

Dr. Rudhy Gustiano

Redaksi Pelaksana:

Irsyaphiani Insan

Purnomo Indra Basuki

Suprpti

Alamat Redaksi:

Pusat Riset Perikanan Budidaya

Badan Riset Kelautan dan Perikanan

Jl. Ragunan 20, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12540

Telp.: (021) 7805052

Faks.: (021) 7815101

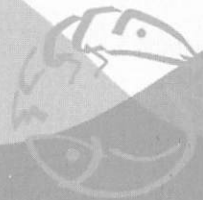
e-mail: *publikasi@cria.indosat.net.id*

info@cria.indosat.net.id

ISSN 1907-6754

JURNAL RISET AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008



J. Ris. Akuakultur	Vol. 3	No. 2	Hal. 147 - 300	Jakarta Tahun 2008	ISSN 1907-6754
-----------------------	--------	-------	-------------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karunia dan rahmat-Nya sehingga sampai saat ini Tuhan selalu memberikan yang terbaik.

Jurnal Riset Akuakultur Volume 3 Nomor 2 tahun 2008 ini diharapkan merupakan terbitan yang dapat menjadi media efektif untuk mengaktifasikan hasil riset para peneliti guna mendukung pembangunan perikanan budidaya yang berkesinambungan dan lestari.

Kami ucapkan terima kasih kepada seluruh Dewan Redaksi yang telah banyak mendukung dalam meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran sehingga Jurnal Riset Akuakultur ini dapat diterbitkan.

Redaksi menunggu kritik dan saran dari para pembaca untuk pengembangan jurnal yang akan datang. Terima kasih.

Redaksi

JURNAL RISET AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
Kepadatan telur sebagai indikator kematangan gonad pada induk lola (<i>Trochus niloticus</i>) yang akan dipijahkan Oleh: Ricky Gimin	147-156
Penggunaan dua jenis hormon gonadotropin untuk merangsang pemijahan ikan balashark (<i>Balantiocheilus melanopterus</i>) Oleh: Darti Satyani, Siti Subandiyah, dan Irsyaphiani Insan	157-164
Pembentukan induk <i>neofemale</i> udang galah GIMacro melalui andrektomi Oleh: Bambang Iswanto, Ikhsan Khasani, dan Imron	165-173
Optimalisasi padat tebar benih udang pama (<i>Penaeus semisulcatus</i>) pada pentokolan dengan sistem hapa di tambak Oleh: Markus Mangampa, Sulaeman, Andi Parenrengi, dan Samuel Lante	175-181
Kloning cDNA hormon pertumbuhan dari ikan gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>) Oleh: Estu Nugroho, Alimuddin, Anang Hari Kristanto, Odang Carman, Novi Megawati, dan Komar Sumantadinata	183-190
Filogenetik populasi udang jerbung (<i>Fenneropenaeus merguensis</i> de Man) di Indonesia berdasarkan sekuens 16S-rRNA DNA mitokondria Oleh: Eni Kusriani, Komar Sumantadinata, Wartono Hadie, Alimuddin, dan Achmad Sudradjat	191-198
Efektivitas promotor β -actin ikan medaka (<i>Oryzias latipes</i>) dengan penanda gen hrGFP (<i>Humanized Renilla reniformis Green Fluorescent Protein</i>) pada ikan lele (<i>Clarias gariepinus</i>) keturunan F0 Oleh: Muhammad Hunaina Fariduddin Ath-thar, Komar Sumantadinata, Alimuddin, dan Rudhy Gustiano	199-207
Respons seleksi udang galah (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) dalam lingkungan air payau Oleh: Wartono Hadie, Lies Emmawati Hadie, dan Nurbakti Listyanto	209-214
Pemanfaatan pakan iso protein dengan kadar karbohidrat dan lemak yang berbeda untuk pertumbuhan benih ikan patin jambal (<i>Pangasius djambal</i>) Oleh: Ningrum Suhenda dan Reza Samsudin	215-224
Aplikasi pupuk berimbang terhadap pertumbuhan rumput laut, <i>Gracilaria verrucosa</i> di tambak tanah sulfat masam Oleh: Brata Pantjara dan Muhammad Sahib	225-232

Aplikasi dan efektivitas vaksin anti parasit pada pembenihan ikan kerapu pasir, <i>Epinephelus corallicola</i> di hatcheri Oleh: Fris Johnny, Des Roza, dan Zafran	233 --240
Evaluasi kesesuaian lahan untuk budidaya tambak di Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan Oleh: Akhmad Mustafa, Hasnawi, Mudian Paena, Rachmansyah, dan Jesmond Sammut	241 --261
Kajian dampak lingkungan global dari kegiatan keramba jaring apung melalui <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA) Oleh: Tri Heru Prihadi, Erlania, dan Iswari Ratna Astuti	263 --273
Faktor status pembudidaya, kondisi, dan pengelolaan tambak yang berpengaruh terhadap produksi rumput laut (<i>Gracilaria verrucosa</i>) di tambak tanah sulfat masam Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan Oleh: Erna Ratnawati, Akhmad Mustafa, dan Rachmansyah	275 --287
Tingkat keberhasilan transplantasi karang batu di Pulau Pari Kepulauan Seribu, Jakarta Oleh: Ofri Johan, Dedi Soedharma, dan Suharsono	289 --300