

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 5 Nomor 1 Tahun 2010

Media Akuakultur adalah wadah informasi bidang perikanan budidaya berupa hasil riset, tinjauan, opini, gagasan, serta berita aktual terkait yang ditulis semi-ilmiah. Terbit dua kali setahun dibiayai oleh Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya, Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya

Dewan Redaksi:

Bambang Priono (Ketua)

Darti Satyani

Irsyaphiani Insan

Redaksi Pelaksana:

Purnomo Indra Basuki

Armin Hidayat

Suprpti

Desain Cover:

Armin Hidayat

Foto:

Sudarto

Hatim Albasri

Alamat Redaksi:

**Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya
Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan**

Jl. Ragunan 20, Pasar Minggu

Jakarta Selatan 12540

Telp.: (021) 7805052

Faks.: (021) 7815101

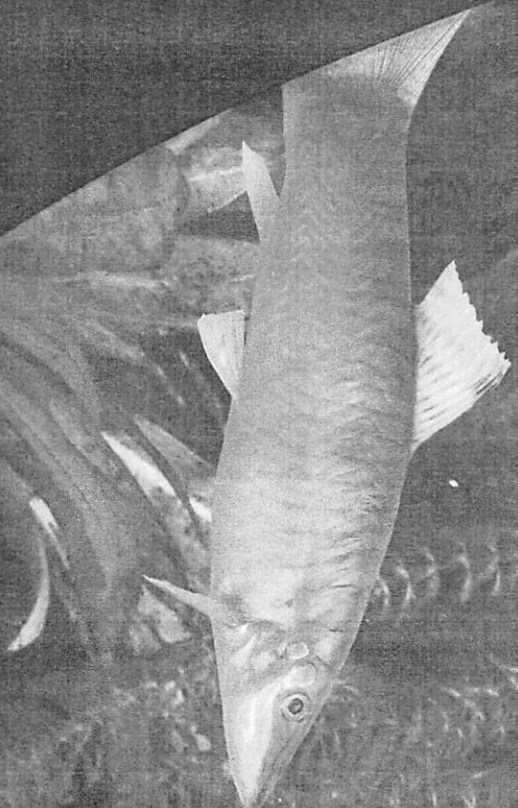
e-mail: publikasi@cria.indosat.net.id

info@cria.indosat.net.id

ISSN 1907-6762

Media *Akuakultur*

Volume 5 Nomor 1 Tahun 2010



Media Akuakultur	Vol. 5	No. 1	Hal. 01-92	Jakarta Tahun 2010	ISSN 1907-6762
---------------------	--------	-------	---------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Sebelumnya Redaksi mengucapkan permintaan maaf kepada semua pembaca Media Akuakultur, karena baru kali ini Redaksi dapat menerbitkan Media Akuakultur Volume 5 Nomor 1 Tahun 2010, setelah pada bulan-bulan sebelumnya mengalami berbagai kesulitan untuk mendapatkan bahan tulisan di media ini.

Nampaknya para penulis (peneliti, perekayasa, litkayasa) agak sungkan menuliskan hasil karyanya di majalah ini. Penyebab dari semua itu, kemungkinan adalah tidak dipahaminya arti penting dari penyampaian informasi kepada para pembaca utamanya khalayak umum. Mudah-mudahan ke depan para penulis menyadari bahwa perlunya komunikasi dan informasi, tanpa melihat nilai kredit point dari sebuah tulisan.

Redaksi kali ini menampilkan hal-hal yang terkait dengan budidaya ikan, pembenihan, penyakit ikan, lingkungan perikanan, dan beberapa oleh-oleh dari hasil kunjungan kerja di luar negeri. Informasi menarik yang disajikan diharapkan akan dapat membantu adanya pengembangan perikanan di Indonesia nantinya.

Terakhir Redaksi mohon maaf apabila ada kekurangan, kesalahan dalam penyajiannya tersebut dikarenakan untuk perbaikan kesempurnaan di masa mendatang. Selamat membaca.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 5 Nomor 1 Tahun 2010

DAFTAR ISI

Riset pengembangan pra-budidaya ikan nila BEST (<i>Oreochromis niloticus</i>) di media salinitas Oleh: Muhammad Hunaina Fariduddin Ath-thar dan Rudhy Gustiano	1-9
Kendala pada pendederan benih ikan beronang lada (<i>Siganus canaliculatus</i>) pada keramba jaring apung di Perairan Pulau Sirai, Tanjungpinang Oleh: Philip Teguh Imanto dan Made Suastika	10-14
Ikan pari air tawar dan sejenisnya sebagai ikan hias yang potensial Oleh: Sudarto	15-17
Peluang dan tantangan budidaya ikan di Danau Maninjau Provinsi Sumatera Barat Oleh: Adang Saputra	18-21
Pemanfaatan bioteknologi berbasis mikroorganisme guna mendukung peningkatan produktivitas perikanan nasional Oleh: Ikhsan Khasani	22-31
Peranan fungi dalam akuakultur Oleh: Wahyu Pamungkas dan Ikhsan Khasani	32-37
Hubungan antara faktor lingkungan dengan produktivitas tambak untuk rumput laut (<i>Glacilaria verrucosa</i>) di pantai timur Provinsi Sulawesi Selatan Oleh: Akhmad Mustafa	38-46
Penentuan bakteri <i>sulfat reducing bacteria</i> (SRB) dan <i>sulfur oxidazing bacteria</i> (SOB) dengan menggunakan pelarut yang berbeda Oleh: Nurjanna dan Ahmaddirrahman Fajrihanif	47-50
Evaluasi dan status perkembangan usaha budidaya ikan dalam keramba jaring apung di Danau Maninjau, Sumatera Barat Oleh: Rasidi, Erlania, dan Anjang Bangun Prasetio	51-56
Infeksi mycobacteriosis pada ikan budidaya di Indonesia Oleh: Hambali Supriyadi	57-61
Menjadikan perikanan budidaya sebagai inkubator bisnis mandiri : pelajaran berharga dari Taiwan Oleh: Estu Nugroho	62-66
Plasma nutfah ikan hias Sumatera Oleh: Sudarto	67-92