

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 6 Nomor 1 Tahun 2011

Media Akuakultur adalah wadah informasi bidang perikanan budidaya berupa hasil riset, tinjauan, opini, gagasan, serta berita aktual terkait yang ditulis semi-ilmiah. Terbit satu 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)

Irsyaphiani Insan

Darti Satyani

Purnomo Indra Basuki

Redaksi Pelaksana:

Hatim Albasri

Suprpti

Diana Yulianti

Desain Cover:

Aziz Fatah Efendi

Foto:

Dokumentasi IPTEKMAS 2011

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

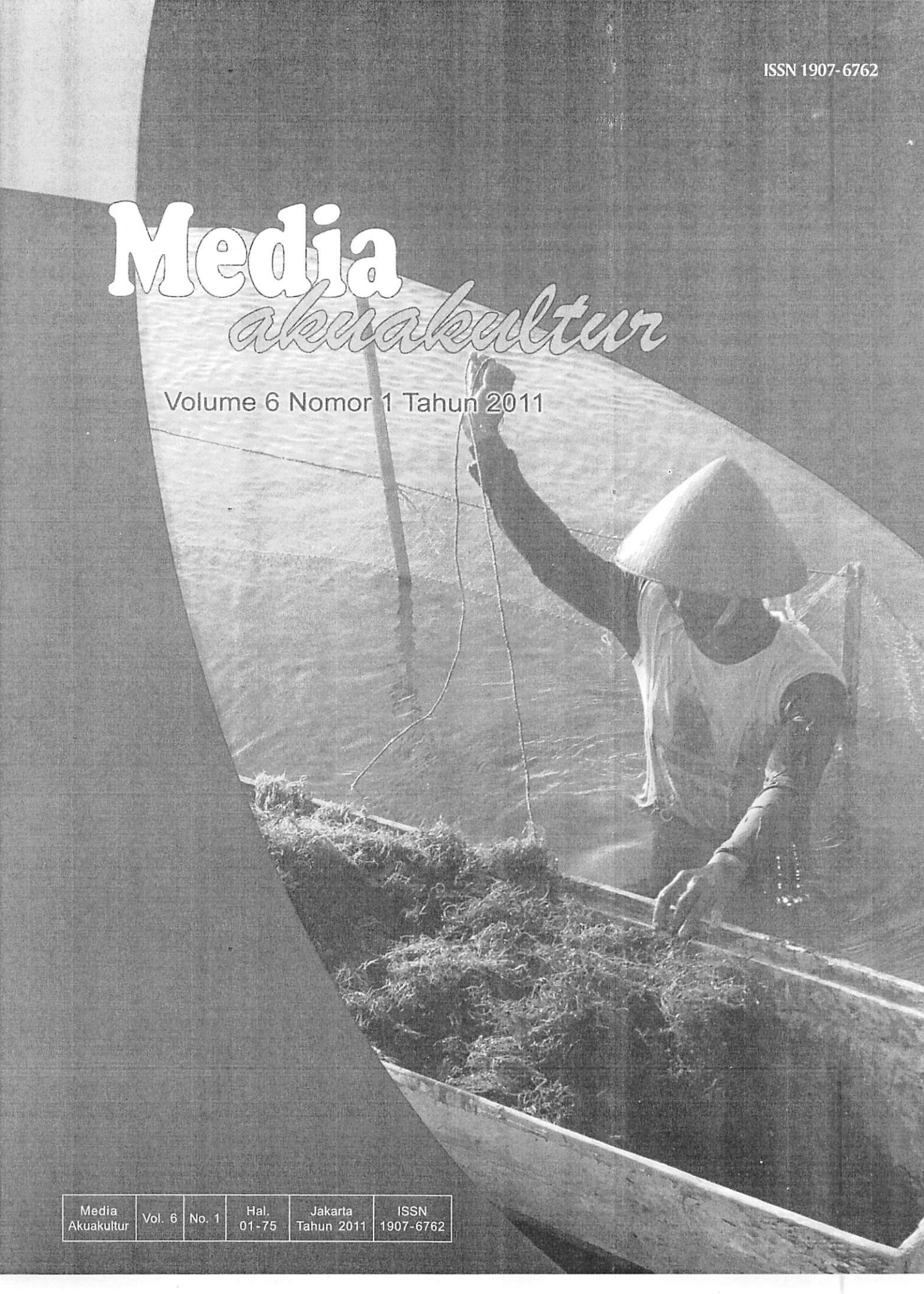
Faks.: (021) 7815101

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

info@cria.indosat.net.id

Media *akuakultur*

Volume 6 Nomor 1 Tahun 2011



Media Akuakultur	Vol. 6 No. 1	Hal. 01-75	Jakarta Tahun 2011	ISSN 1907-6762
---------------------	-----------------	---------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya sehingga dapat diterbitkan Media Akuakultur Nomor 6 Volume 1 Tahun 2011. Kesemuanya itu berkat kerja keras kita semua yang telah bekerja sama, bahu-membahu dengan niat untuk menyelesaikan publikasi yang sangat penting ini.

Dalam media kali ini dibahas dan diulas hasil-hasil penelitian yang telah dihasilkan oleh para peneliti lingkup Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya. Tulisan terkait dengan potensi ikan, penggunaan bahan pencemaran pestisida berbahaya, pemuliaan dan pembibitan ikan, penggunaan pakan terutama dengan adanya bahan baku lokal, serta keragaan genetik ikan di suatu wilayah, diulas dengan sangat baik oleh peneliti dengan bahasa yang mudah dicerna. Dengan demikian nantinya akan memudahkan dan mempercepat alih teknologi hasil penelitian perikanan ke masyarakat. Pada akhirnya, kesejahteraan masyarakat yang menjadi tujuan utama dari penyampaian publikasi kali ini.

Terakhir disampaikan bahwa kerja sama yang baik antar peneliti, penulis, dan redaksi perlu terus ditingkatkan agar semua informasi ilmiah yang sangat banyak bagi masyarakat dapat segera dimanfaatkan untuk kesejahteraan kita semua.

Terima kasih diucapkan, atas jerih payah semua pihak sehingga dapat diterbitkan Media Akuakultur Nomor 6 Volume 1 Tahun 2011. Selamat membaca dan semoga bermanfaat dan tentunya kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Selamat membaca.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 6 Nomor 1 Tahun 2011

DAFTAR ISI

Seleksi klon bibit rumput laut, <i>Gracilaria verrucosa</i> Oleh: Petrus Rani Pong-Masak, Bambang Priono, dan Irsyaphiani Insan	1-12
Copepoda: Sumbu kelangsungan biota akuatik dan kontribusinya untuk akuakultur Oleh: Media Fitri Isma Nugraha dan Intanurfemi Bacandra Hismayasari	13-20
Potensi "ikan murai air tawar" (<i>Gymnothorax polyuranodon</i>) sebagai ikan hias Oleh: Ahmad Musa, Bastiar Nur, dan Rina Hirnawati	21-24
Jenis dan dosis aktivator pada pembuatan kompos berbahan baku makroalga Oleh: Endang Susianingsih dan Nurbaya	25-31
Pakan buatan untuk pengembangan budidaya ikan discus (<i>Symphysodon discus</i>) di Indonesia Oleh: Eni Kusriani dan Bambang Priono	32-35
Berbagai alternatif bahan baku lokal untuk pakan ikan Oleh: Sukarman	36-42
Teknologi fermentasi, alternatif solusi dalam upaya pemanfaatan bahan pakan lokal Oleh: Wahyu Pamungkas	43-48
Menggali sumberdaya genetik udang jerbung (<i>Fenneropenaeus merguensis</i> de Man) sebagai kandidat udang budidaya di Indonesia Oleh: Eni Kusriani	49-53
Kajian lapang budidaya keramba jaring apung ikan nila "Mandiri" di Waduk Cirata dan Jatiluhur Oleh: Estu Nugroho	54-58
Ikan pipih yang potensial untuk ikan hias Oleh: Sudarto	59-62
Nila merah air tawar, peluang budidayanya di tambak air payau Oleh: Abdul Mansyur dan Markus Mangampa	63-68
Pencemaran pestisida pada perairan perikanan di Sukabumi, Jawa Barat Oleh: Imam Taufik	69-75