

ISSN 1907-6762

# Media *akuakultur*

Volume 2 Nomor 1 Tahun 2007



Media Akuakultur	Vol. 2	No. 1	Hal. 137-192	Jakarta Tahun 2007	ISSN 1907-6762
---------------------	--------	-------	-----------------	-----------------------	-------------------

# MEDIA AKUAKULTUR

Volume 2 Nomor 1 Tahun 2007

Media Akuakultur adalah wadah informasi bidang perikanan budi daya berupa hasil riset, tinjauan, opini, gagasan, serta berita aktual terkait yang ditulis semi-ilmiah atau populer. Terbit dua kali setahun dibiayai oleh Pusat Riset Perikanan Budidaya.

**Penanggung Jawab:**

Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

**Dewan Redaksi:**

Bambang Priono (Ketua)  
Supriyono Eko Wardoyo  
Darti Satyani  
Irsyaphiani Insan

**Redaksi Pelaksana:**

Purnomo Indra Basuki  
Adang Saputra  
Suprapti

**Alamat Redaksi:**

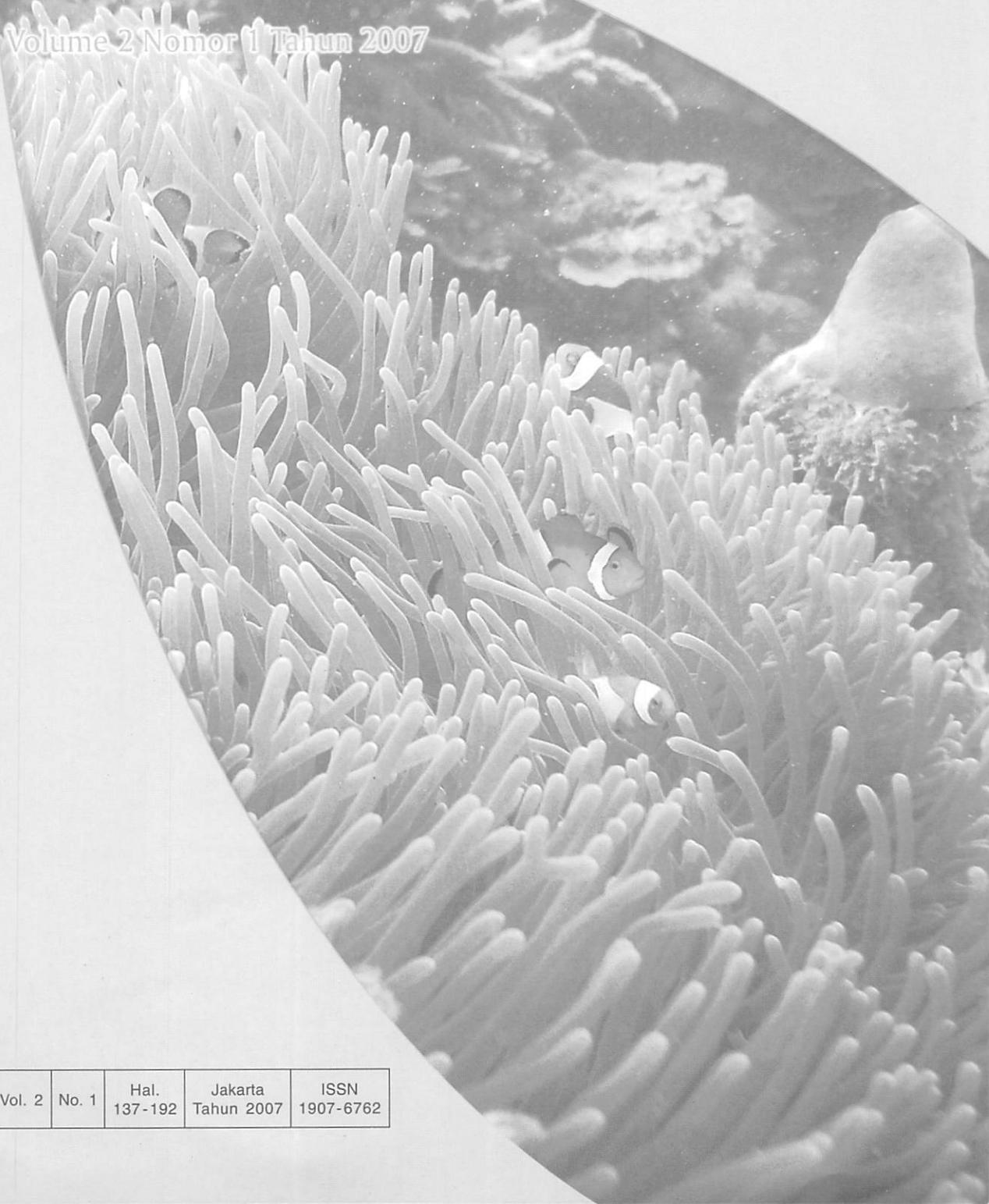
Pusat Riset Perikanan Budidaya  
Jl. Ragunan 20, Pasar Minggu  
Jakarta Selatan 12540  
Telp.: (021) 7805052  
Faks.: (021) 7815101  
e-mail: [publikasi@cria.indosat.net.id](mailto:publikasi@cria.indosat.net.id)  
[info@cria.indosat.net.id](mailto:info@cria.indosat.net.id)

ISSN 1907-6762

# Media

*akuakultur*

Volume 2 Nomor 1 Tahun 2007



Media Akuakultur	Vol. 2	No. 1	Hal. 137-192	Jakarta Tahun 2007	ISSN 1907-6762
---------------------	--------	-------	-----------------	-----------------------	-------------------

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT redaksi panjatkan atas terbitnya Media Akuakultur Volume 2 Nomor 1 Tahun 2007 yang merupakan terbitan pertama tahun kedua dari Media Akuakultur. Mulai terbitan ini, redaksi mengadakan beberapa perubahan terhadap buku Media Akuakultur terutama pada perwajahan dan ukuran buku maupun isi. Pada terbitan tahun sebelumnya publikasi ini diisi oleh artikel yang merupakan hasil riset, tetapi mulai terbitan tahun 2007 ini dapat juga diisi artikel tentang opini atau pun pengalaman dari peneliti. Hal ini dilakukan atas saran berbagai kalangan yang menginginkan kemajuan atas publikasi media ini, untuk itu redaksi mengucapkan terima kasih atas masukan dan sumbangan sarannya.

Dalam terbitan kali ini berisi 12 judul artikel yang membahas secara ringkas dan ringan tetapi informatif mengenai masalah-masalah di bidang perikanan budi daya yang diulas baik berdasarkan hasil riset, pengalaman, maupun hasil pemikiran. Artikel yang disajikan antara lain masalah telur ikan tuna sirip kuning, mengenal rumput laut, ikan nila, pemanfaatan tambak udang "idle", ikan langka cawing hidung, dan beberapa pemikiran peneliti mengenai budi daya, serta lain-lain artikel yang menarik.

Harapan redaksi artikel-artikel kali ini dapat memenuhi harapan dan menambah wawasan pembaca terhadap perikanan budi daya di Indonesia. Tidak lupa kritik, saran, dan masukan yang membangun tetap redaksi harapkan. Terima kasih dan selamat membaca.

# MEDIA AKUAKULTUR

---

Volume 2 Nomor 1 Tahun 2007

## DAFTAR ISI

<i>Yolk opaque syndrome</i> pada telur ikan tuna sirip kuning ( <i>Thunnus albacares</i> ) Oleh: Gusti Ngurah Permana, Jhon Harianto Hutapea, dan Ketut Sugama .....	137-141
Mengenal rumput laut, <i>Kappaphycus alvarezii</i> Oleh: Andi Parenrengi dan Sulaeman .....	142-146
Ternyata ikan nila, <i>Oreochromis niloticus</i> mempunyai potensi yang besar untuk dikembangkan Oleh: Supriyono Eko Wardoyo .....	147-150
Pemuliaan ikan mas: Pelajaran berharga dari Hongaria Oleh: Estu Nugroho .....	151-155
Manfaat hutan mangrove pada ekosistem pesisir (studi kasus di Kalimantan Barat) Oleh: Purnamawati, Eko Dewantoro, Sadri, dan Belvi Vatria .....	156-160
Cawing hidung, <i>Schismatorhynchus heterorhynchus</i> ikan asli Indonesia yang harus mendapat perhatian Oleh: Sudarto dan Rachmatika .....	161-163
Arah riset biotek- <i>breeding</i> perikanan budi daya ke depan Oleh: Rudhy Gustiano, Haryanti, dan Sulaeman .....	164-168
Pemanfaatan tambak udang "idle" untuk produksi kepiting cangkang lunak ( <i>soft shell crab</i> ) Oleh: Yohanna R. Widyastuti dan Husni .....	169-172
Hibridisasi sebagai alternatif untuk penyediaan ikan unggul Oleh: Titin Kurniasih dan Rudhy Gustiano .....	173-176
Beberapa teknik penentuan variasi genetik pada ikan untuk proses pemuliaan Oleh: Mulyasari .....	177-182
Peranan faktor lingkungan dalam pemuliaan ikan Oleh: Anang Hari Kristanto dan Eni Kusriani .....	183-188
Monitoring perikanan tambak dengan menggunakan data penginderaan jauh di Kabupaten Karawang, Jawa Barat Oleh: I Nyoman Radiarta, Achmad Sudradjat, dan Lies Emmawati Hadie .....	189-192