

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008

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 Riset Perikanan Budidaya, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, DKP.

Penanggung Jawab:
Kepala Pusat Riset Perikanan Budidaya

Dewan Redaksi:
Bambang Priono (Ketua)
Darti Satyani
Irsyaphiani Insan

Redaksi Pelaksana:
Purnomo Indra Basuki
Diana Yulianti
Suprapti

Disain Cover:
Armin Hidayat

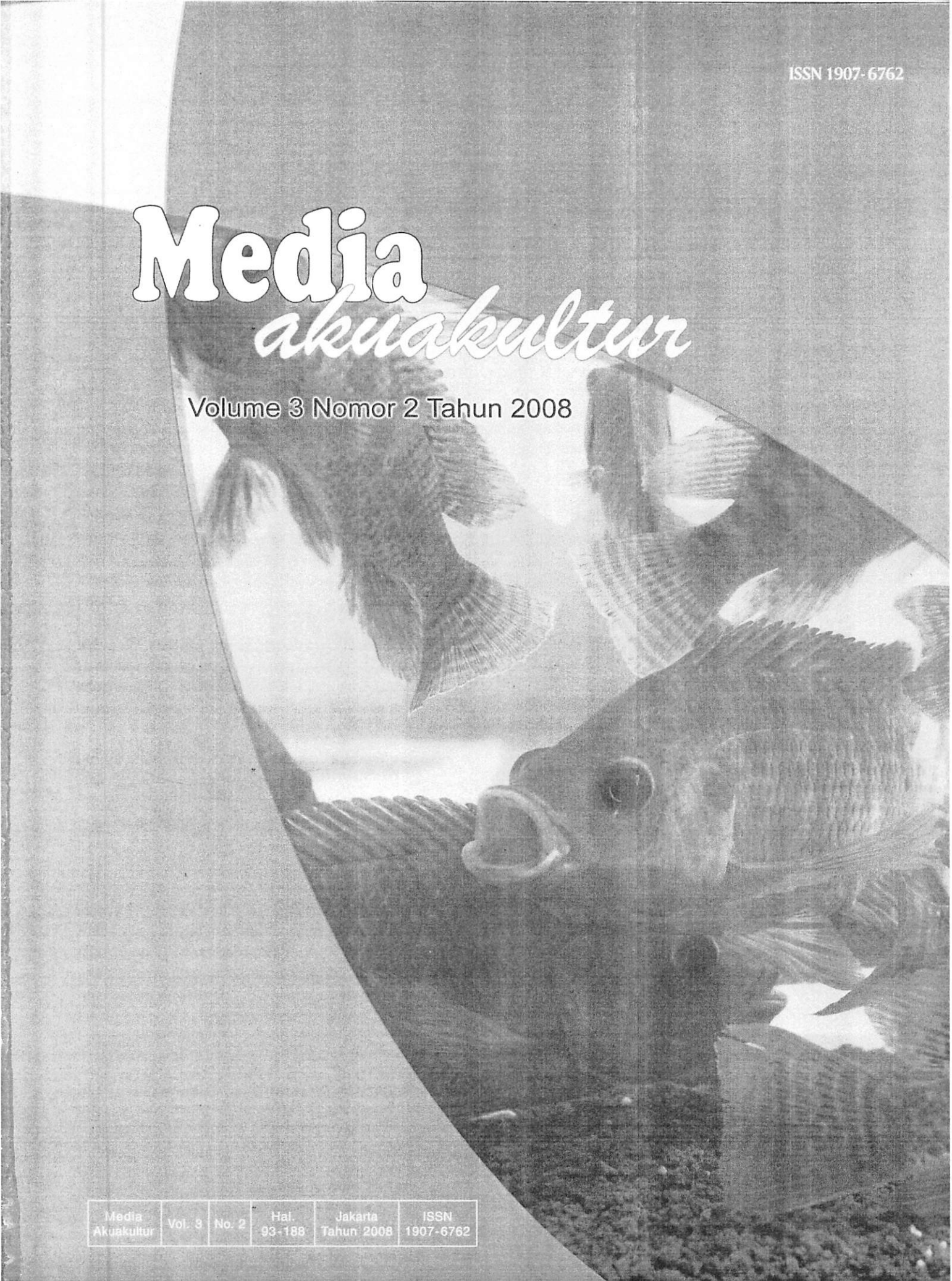
Foto:
Abdul Hadi

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 1907-6762

Media *akuakultur*

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008



Media Akuakultur	Vol. 3	No. 2	Hal. 93-188	Jakarta Tahun 2008	ISSN 1907-6762
---------------------	--------	-------	----------------	-----------------------	-------------------

KATA PENGANTAR

Indonesia dengan kekayaan hayatinya terutama perikanan yang sangat melimpah, saat ini masih banyak sumberdaya yang belum dimanfaatkan secara optimum. Untuk mendorong upaya-upaya peningkatan peranan perikanan dalam pembangunan nasional maka riset tidak dapat diabaikan, karena hasil-hasil yang telah dihasilkan perlu segera disebarluaskan untuk dapat dimanfaatkan oleh peminat dan *stake holder* lainnya.

Untuk merealisasikannya, dalam Media Akuakultur Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008 ini diisi beberapa ulasan-ulasan hasil riset di bidang perikanan terutama perikanan budidaya, di antaranya teknik perbaikan budidaya ikan nila, polikultur budidaya perikanan (rajungan, udang, bandeng, dan rumput laut), masalah lingkungan dan penyakit, formulasi pakan ikan, serta ikan hias air tawar catfish, potensi kima, dan pemanfaatan teknologi penginderaan jarak jauh di bidang perikanan. Semuanya diulas secara gamblang dan sederhana, sehingga mudah untuk dipahami oleh semua pembaca baik para peneliti maupun pemerhati di bidang perikanan.

Untuk penyempurnaan publikasi Media Akuakultur di masa mendatang, Redaksi sangat mengharapkan pembaca dapat memberikan kritik dan saran serta masukan yang berguna. Akhir kata, Redaksi mengucapkan selamat membaca, semoga bermanfaat bagi semua.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 3 Nomor 2 Tahun 2008

DAFTAR ISI

Catfish kecil unik, <i>Corydoras</i> sp. untuk akuarium, tingkah laku biologi dan reproduksinya Oleh: Darti Satyani	93-97
Perbaikan pertumbuhan ikan nila (<i>Oreochromis niloticus</i>) dengan seleksi famili Oleh: Rudhy Gustiano, Otong Zenal Arifin, dan Estu Nugroho	98-106
Polikultur rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>), udang vanamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>), ikan bandeng (<i>Chanos chanos</i>), dan rumput laut (<i>Gracilaria</i> sp.) di tambak Oleh: Suharyanto	107-113
Kima, perlukah menunggu f2 untuk perdagangan? suatu kajian berdasarkan marker genetik Oleh: Estu Nugroho dan Maria Goretti Lily Panggabean	114-117
Status, masalah, dan alternatif pemecahan masalah pada pengembangan budidaya udang vanamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) di Sulawesi Selatan Oleh: Utojo dan Abdul Malik Tangko	118-125
Peranan pengapuran dan faktor fisika kimia air terhadap pertumbuhan dan sintasan lobster air tawar (<i>Cherax</i> sp.) Oleh: Titin Kurniasih	126-132
Penggunaan phenoxy ethanol, suhu dingin, dan kombinasi suhu dingin dengan phenoxy dalam pembiusan bandeng umpan Oleh: Suwardi Tahe	133-136
Potensi dan prospek serta permasalahan pengembangan budidaya rumput laut di Provinsi Sulawesi Selatan Oleh: Abdul Malik Tangko	137-144
Probiotik: pemanfaatannya untuk pakan ikan berkualitas rendah Oleh: Abdul Mansyur dan Abdul Malik Tangko	145-149
Persiapan dan penyusunan bahan baku lokal untuk formulasi pakan ikan Oleh: Kamaruddin, Usman, dan Abdul Malik Tangko	150-156
Pengaruh logam FeCl ₃ terhadap aktivitas enzim protease ikan kerapu macan Oleh: Muhamad Yamin, Neltje N. Palinggi, dan Rachmansyah	157-160

Terapi bakteriofaga: bisakah sebagai alternatif pengganti antibiotika pada akuakultur? Oleh: Angela Mariana Lusiastuti	161 - 165
Disain, tata letak, dan konstruksi tambak Oleh: Akhmad Mustafa	166 - 174
Pemanfaatan teknik penginderaan jauh dan sistem informasi geografis untuk memantau perubahan profil pantai akibat sedimentasi di muara Sungai Saddang Kabupaten Pinrang, Sulawesi Selatan Oleh: Mudian Paena	175 - 180
Beberapa teknik transportasi ikan laut hidup dan fasilitasnya pada perdagangan ikan laut di Belitung Oleh: Philip Teguh Imanto	181 - 188