

ISSN 1907-6762

Media *akuakultur*

Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007



MEDIA AKUAKULTUR

Volume 2 Nomor 2 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

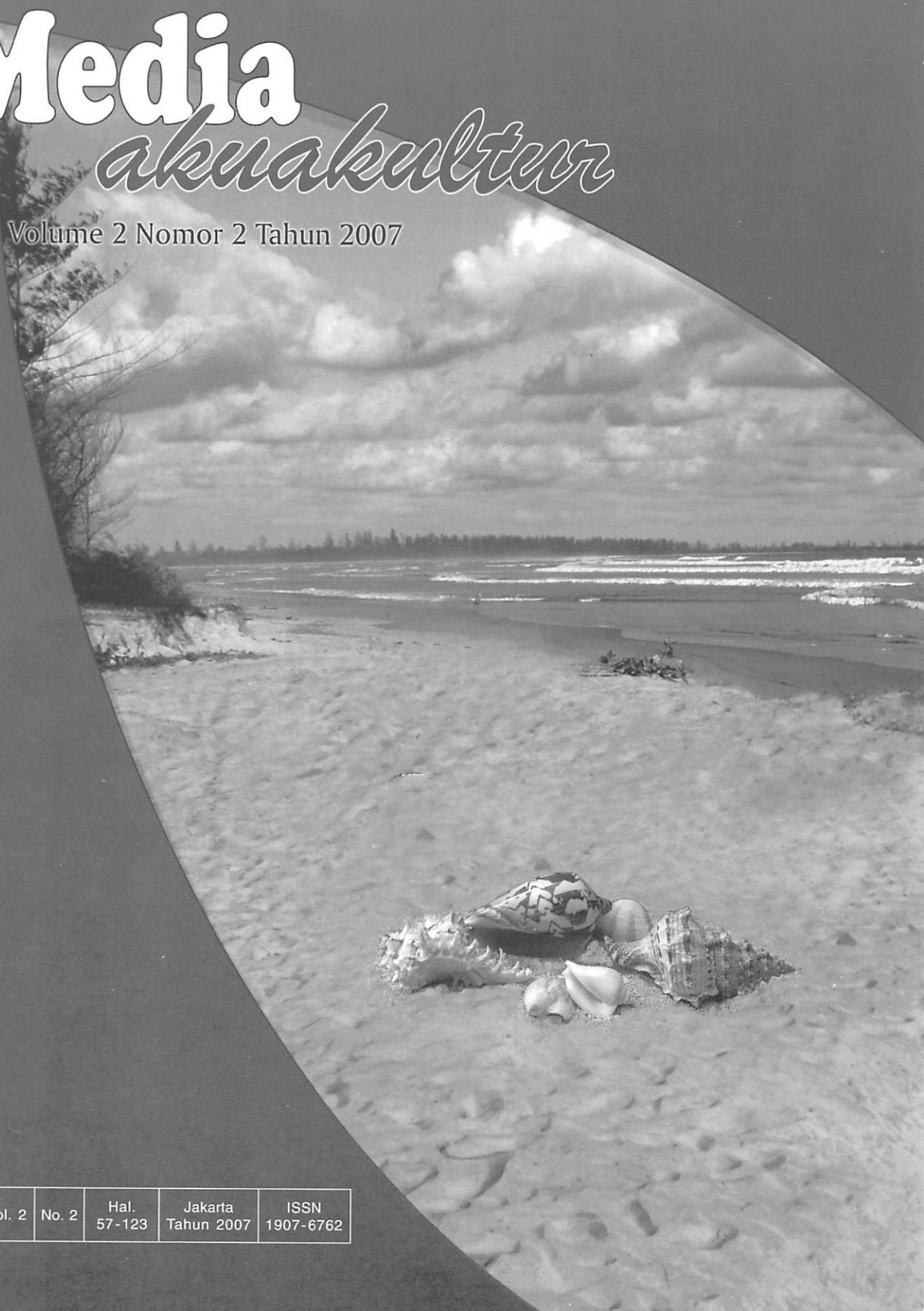
Disain/foto:
Armin Hidayat
Abdul Hadi

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
info@cria.indosat.net.id

ISSN 1907-6762

Media *akuakultur*

Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Media Akuakultur Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007 yang merupakan terbitan kedua dan terakhir untuk volume ini.

Media yang dicetak melalui anggaran DIPA Pusat Riset Perikanan Budidaya Tahun Anggaran 2007 ini merangkum 12 judul artikel baik dari hasil riset budi daya maupun opini atau gagasan-gagasan positif dari peneliti untuk kemajuan pembangunan perikanan budi daya. Pembahasan antara lain meliputi teknik pemijahan dan pemeliharaan larva beronang, budi daya udang vannamei dan ikan baung, peluang budi daya rumput laut, identifikasi penyakit dan aplikasi probiotik. Dalam media ini juga diuraikan spesies-spesies baru moluska di Indonesia dalam 15 tahun terakhir serta beberapa bahasan lain yang mendukung pembangunan budi daya.

Redaksi berharap artikel-artikel dalam media ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya dan pembangunan perikanan pada umumnya.

Selamat membaca !

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 2 Nomor 2 Tahun 2007

DAFTAR ISI

Pemijahan dan pemeliharaan larva ikan beronang (<i>Siganus guttatus</i>) Oleh: Samuel Lante, Usman, dan Rachmansyah	57-61
Membangkitkan kembali gairah petambak melalui budi daya udang vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dengan kepadatan rendah Oleh: Abdul Mansyur dan Markus Mangampa	62-66
Budi daya udang vannamei (<i>Litopenaeus vannamei</i>) pola tradisional plus di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan Oleh: Erfan A. Hendrajat, Markus Mangampa, dan Hidayat Suryanto	67-70
Pemeliharaan ikan baung (<i>Mystus nemurus</i>) dalam berbagai lingkungan dan sistem wadah budi daya Oleh: Niam Muflikhah dan Asyari	71-76
Penentuan jenis kelamin berdasarkan reaksi antibodi pada ikan tuna Oleh: Gusti Ngurah Permana dan Haryanti	77-79
Rumput laut jenis <i>Caulerpa</i> dan peluang budi dayanya di Sulawesi Selatan Oleh: Petrus Rani Pong-Masak, Abdul Mansyur, dan Rachmansyah	80-85
Aplikasi probiotik menuju sistem budi daya perikanan berkelanjutan Oleh: Ikhsan Khasani	86-90
Identifikasi DNA dengan menggunakan PCR: marker DNA sebagai alat bantu dalam pengelolaan stok induk untuk kegiatan budi daya dan konservasi Oleh: Estu Nugroho	91-94
Spesies baru moluska Indonesia, 15 tahun terakhir Oleh: George Hadiprajitno	95-106
Pemilihan dan pembangunan tambak udang berwawasan lingkungan Oleh: Purnamawati dan Eko Dewantoro	107-112
Dampak pembangunan waduk terhadap kelestarian <i>biodiversity</i> Oleh: Ani Widiyati dan Tri Heru Prihadi	113-117
Dinamika pertambakan perikanan di Sulawesi Selatan kurun waktu 1990-2005 Oleh: Abdul Malik Tangko dan Brata Pantjara	118-123