

Media Akuakultur

Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012



MEDIA AKUAKULTUR

Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012

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
Kusno Susanto

Redaksi Pelaksana:
Purnomo Indra Basuki
Suprapti
Diana Yulianti

Desain Cover:
Aziz Fatah Efendi

Foto:
Eni Kusrini

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.p4b@gmail.com*

ISSN 1907-6762

Media Akuakultur

Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012

Media Akuakultur Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012

Copyright © 2012

Penerbit: Swakarya

Anggota IKAPI

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang

Dilarang memperbanyak buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit

ISSN: 1907-6762

KATA PENGANTAR

Langkah maju bagi peneliti dalam menerbitkan karya tulisnya patut mendapat acungan jempol. Kesulitan memenuhi naskah untuk diterbitkan dalam Media Akuakultur Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012 ternyata tidak terjadi. Hal ini dikarenakan para peneliti dengan semangat untuk menyebarkan karya tulisnya ke masyarakat sungguh luar biasa. Kesemuanya itu juga berkat rahmat Allah SWT yang memicu kerja sama antara redaksi dan peneliti guna penyelesaian publikasi ini.

Dalam publikasi kali ini ditampilkan berbagai hasil penelitian yang telah diaplikasikan ke masyarakat dan ternyata memberikan dampak positif bagi pengembangan perikanan budidaya. Selain itu, juga diulas oleh para peneliti mengenai potensi pakan alami untuk ikan, perkembangan rekayasa genetika ikan di Indonesia, dan oleh-oleh dari Negeri Cina.

Redaksi mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian publikasi ini dengan baik. Tak lupa kritik dan saran sangat diharapkan dari para pembaca guna perbaikan di masa mendatang.

Selamat membaca.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012

DAFTAR ISI

Perkembangan rekayasa genetika dalam budidaya ikan hias di Indonesia	
Oleh: Eni Kusrini	59-64
Teknologi produksi benih ikan hias laut untuk melestarikan sumberdaya genetiknya	
Oleh: Eni Kusrini	65-70
Pengembangbiakan aseksual teripang keling (<i>Holothuria atra</i>) di Kampung Manyaifun, Raja Ampat, Papua Barat	
Oleh: Afandi Saputra, Endang Gunaisah, Fabian Ardianta, dan Septyan Andriyanto	71-75
Penggunaan berbagai jenis filter untuk pemeliharaan ikan hias air tawar di akuarium	
Oleh: Bambang Priono dan Darti Satyani	76-83
✓	
Ikan hias laut: Tantangan budidaya dan peluang bisnis	
Oleh: Anjang Bangun Prasetio dan Eni Kusrini	84-87
Pembenihan cacing laut <i>Dendronereis pinnaticirris</i>: Suatu upaya awal penyediaan benih cacing laut untuk budidaya	
Oleh: Rasidi	88-91
Potensi pengembangan cacing laut (Polychaeta) sebagai sumber pakan induk udang windu di Kabupaten Barru, Sulawesi Selatan	
Oleh: Joni Haryadi dan Rasidi	92-98
'Endang Pamularsih' gurame yang jempolan	
Oleh: Estu Nugroho	99-102
Industrialisasi ikan tilapia: Pengalaman berharga dari Cina sebagai produsen utama tilapia di dunia	
Oleh: Estu Nugroho	103-107
Kriteria kesesuaian lahan untuk berbagai komoditas di tambak	
Oleh: Akhmad Mustafa	108-118