

ISSN 1907-6762

Media *akuakultur*

VOLUME 9 NOMOR 2 TAHUN 2014



MEDIA AKUAKULTUR

Volume 9 Nomor 2 Tahun 2014

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

Ketua Dewan Redaksi:

Ir. Bambang Priono, S.U. (Akuakultur, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya)

Anggota Dewan Redaksi:

Dr. I Nyoman Radiarta (Lingkungan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya)

Prof. Dr. Brata Pantjara (Akuakultur, Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau)

Dra. Irsyaphiani Insan, M.Si. (Pakan dan Nutrisi, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya)

Dr. R.R. Sri Pudji Sinarni Dewi (Pemuliaan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya)

Mitra Bestari:

Dr. Widanarni (Penyakit Ikan dan Udang, Institut Pertanian Bogor)

Dr. Asda Laining (Pakan dan Nutrisi, Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau)

Dr. Nur Bambang Priyo Utomo (Pakan dan Nutrisi, Institut Pertanian Bogor)

Dr. Ketut Mahardika (Penyakit Ikan dan Udang, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut)

Dr. Melta Rini Fahmi (Pemuliaan, Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias)

Dr. Rosmiati (Bioteknologi, Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau)

Ketua Redaksi Pelaksana:

Purnomo Indra Basuki

Anggota Redaksi Pelaksana:

Suprapti

Diana Yulianti

Desain Cover:

Fristiya Heri Kartika

Foto:

Anonim

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 9 NOMOR 2 TAHUN 2014

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN BUDIDAYA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN

2014

Media Akuakultur Volume 9 Nomor 2 Tahun 2014

Copyright © 2014

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

Segala puji kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat-Nya Media Akuakultur Volume 9 Nomor 2 Tahun 2014 dapat kami terbitkan. Media Akuakultur terbit dua kali dalam setahun dan berisi tentang hasil-hasil penelitian di bidang akuakultur.

Media Akuakultur pada edisi ini berisi sepuluh artikel. Topik yang diangkat antara lain: keragaan benih ikan nila unggul pada pendederan-1, potensi pengembangan budidaya abalon di Pulau Nusa Penida, Bali, budidaya ikan haruan dengan pendekatan kawasan di Kabupaten Kotawaringin Barat, prospek pengembangan pembenihan ikan hias laut dan upaya pemanfaatannya, peluang pemanfaatan ikan nila biru di Indonesia sebagai komoditas prospektif perikanan, pendederan ikan lele di kolam terpal dengan vaksinasi dan penggunaan probiotik, keberadaan ektoparasit pada ikan mas yang dipelihara dengan perbedaan persentase pergantian air, tingkat keterpaparan dan perkembangan penyakit sabuk hitam pada karang *Montipora* sp. di Pulau Sebaru Besar, Kepulauan Seribu, penentuan pola musim tanam budidaya rumput laut di perairan Parigi Moutong, Sulawesi Tengah, serta karakteristik dan kesesuaian lahan aktual pada musim kemarau untuk budidaya udang windu di tambak Kabupaten Mamuju.

Redaksi menghimpun informasi, hasil penelitian, dan pemikiran sistematis para penulis tersebut serta menyajikannya kepada masyarakat ilmiah perikanan khususnya perikanan budidaya. Redaksi berharap semoga artikel-artikel yang disampaikan dapat ikut berur dalam program peningkatan produktivitas perikanan.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 9 Nomor 2 Tahun 2014

DAFTAR ISI

Keragaan benih ikan nila unggul pada pendederan-1 Oleh: Estu Nugroho	73-76
Potensi pengembangan budidaya abalon di Pulau Nusa Penida, Bali Oleh: Rasidi, Idil Ardi, dan Joni Haryadi	77-81
Budidaya ikan haruan (<i>Channa striata</i>) dengan pendekatan kawasan di Kabupaten Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah Oleh: Joni Haryadi dan Muhamad Yamin	83-90
Prospek pengembangan pembenihan ikan hias laut dan upaya pemanfaatannya Oleh: Bambang Priono dan Ofri Johan.....	91-96
Peluang pemanfaatan ikan nila biru (<i>Oreochromis niloticus</i>) di Indonesia sebagai komoditas prospektif perikanan Oleh: Priadi Setyawan.....	97-102
Pendederan ikan lele (<i>Clarias gariepinus</i>) di kolam terpal dengan vaksinasi dan penggunaan probiotik Oleh: Imam Taufik dan Eri Setiadi.....	103-109
Keberadaan ektoparasit pada ikan mas (<i>Cyprinus carpio</i>) yang dipelihara dengan perbedaan persentase pergantian air Oleh: Septyan Andriyanto dan Muhammad Fachri.....	111-118
Tingkat keterpaparan dan perkembangan penyakit sabuk hitam (<i>black band disease</i>) pada karang <i>Montipora</i> sp. di Pulau Sebaru Besar, Kepulauan Seribu, Jakarta Oleh: Ofri Johan.....	119-123
Penentuan pola musim tanam budidaya rumput laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> di perairan Parigi Moutong, Sulawesi Tengah Oleh: Muslimin, Petrus Rani Pong Masak, dan Kusdiarti.....	125-134
Karakteristik dan kesesuaian lahan aktual pada musim kemarau untuk budidaya udang windu di tambak Kabupaten Mamuju Provinsi Sulawesi Barat Oleh: Akhmad Mustafa, Hasnawi, dan Tarunamulia	135-146