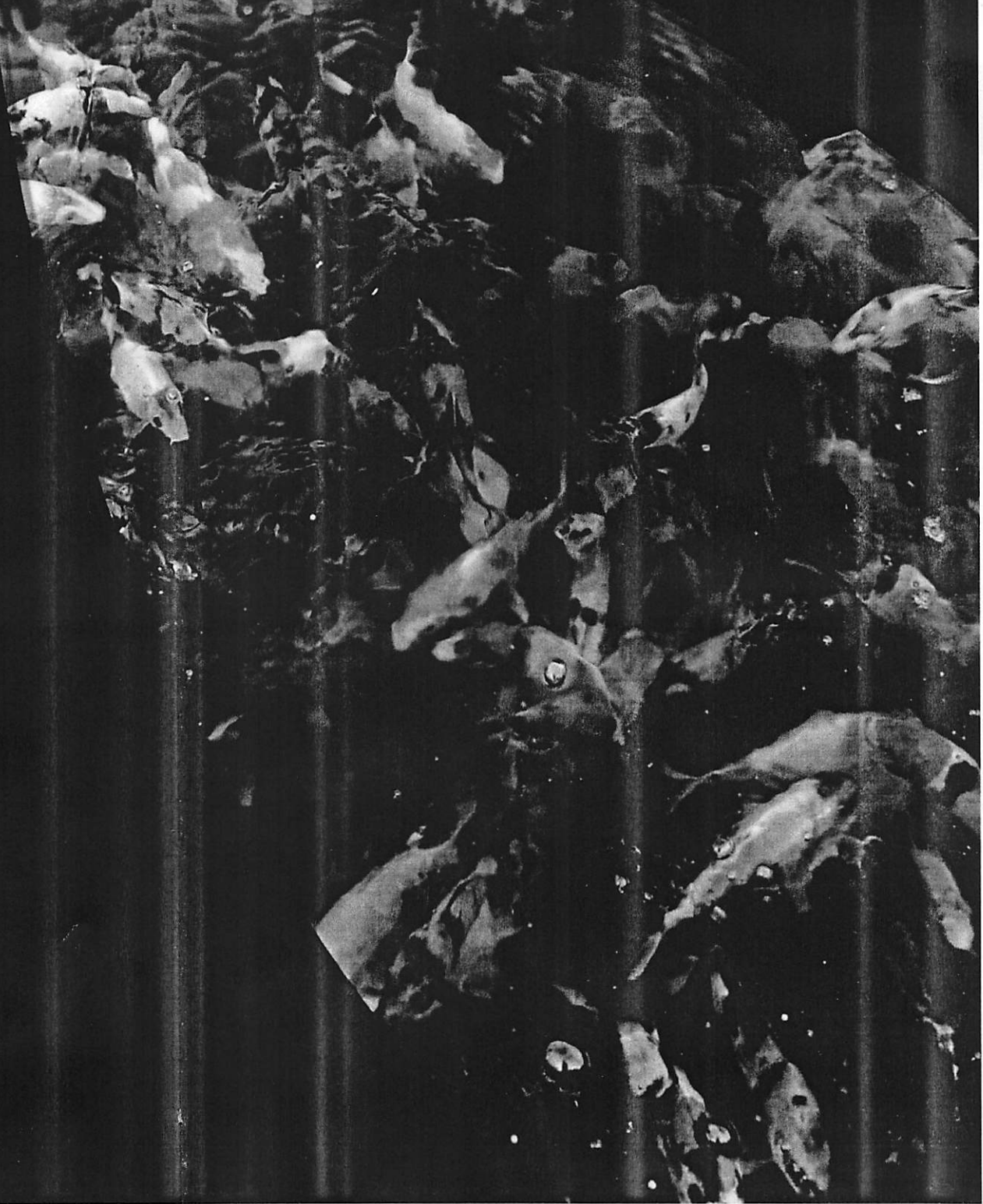


ISSN 1907-6762

Media *akuakultur*

VOLUME 10 NOMOR 2 TAHUN 2015



MEDIA AKUAKULTUR

Volume 10 Nomor 2 Tahun 2015

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, Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan, Kementerian Kelautan dan Perikanan

Penanggung Jawab:

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan

Ketua Dewan Redaksi:

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

Anggota Dewan Redaksi:

Ir. Bambang Priono, S.U. (Akuakultur, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan)
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)
Dr. R.R. Sri Pudji Sinarni Dewi (Pemuliaan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan)
Dr. Ketut Mahardika (Penyakit Ikan dan Udang, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Budidaya Laut)

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. 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:

Eni Kusrini

Alamat Redaksi:

Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan
Badan Penelitian dan Pengembangan Kelautan dan Perikanan
Jl. Pasir Putih 2, Ancol Timur
Jakarta Utara
Telp. (021) 64700928
Faks. (021) 64700929
E-mail: publikasi.p4b@gmail.com

ISSN 1907-6762

Media *akuakultur*

VOLUME 10 NOMOR 2 TAHUN 2015

PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERIKANAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
2015

Media Akuakultur Volume 10 Nomor 2 Tahun 2015

Copyright © 2015

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

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT, yang telah senantiasa melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga kita semua dalam keadaan sehat walafiat dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Media Akuakultur Volume 10 Nomor 2 Tahun 2015 yang merupakan wadah bagi penyampaian hasil-hasil penelitian yang aplikatif, telah dapat redaksi selesaikan dan terbitkan pada waktunya.

Dalam terbitan Media Akuakultur kali disajikan bahasan mengenai abnormalitas morfologis dan performa pertumbuhan benih ikan lele, pentingnya seleksi yang tepat agar menghasilkan hasil yang hebat pula, budidaya ikan hias koi dan tiger fish, aplikasi bakterin pada budidaya udang, deteksi polymorphisme dengan substitusi nukleotida, serta pengembangan budidaya rumput laut.

Redaksi menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, media ini tidak akan terwujud dan masih jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati Redaksi berharap masukan, saran, dan kritik demi perbaikan-perbaikan lebih lanjut.

Akhirnya Redaksi berharap, semoga Media Akuakultur Volume 10 Nomor 2 Tahun 2015 yang merupakan penutup edisi tahun ini ini dapat memberikan manfaat bagi yang membutuhkan.

Redaksi

MEDIA AKUAKULTUR

Volume 10 Nomor 2 Tahun 2015

DAFTAR ISI

Abnormalitas morfologis benih ikan lele Afrika (<i>Clarias gariepinus</i>) strain mutiara Oleh: Bambang Iswanto dan Rommy Suprpto	51-57
Performa pertumbuhan benih ikan lele (<i>Clarias gariepinus</i>) dengan aplikasi vaksin hydrovac Oleh: Septyan Andriyanto dan Desy Sugiani	59-64
Seleksi yang tepat memberikan hasil yang hebat Oleh: Didik Ariyanto	65-70
Pengembangan budidaya ikan hias koi (<i>Cyprinus carpio</i>) lokal di Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias Depok Oleh: Eni Kusriani, Sawung Cindelaras, dan Anjang Bangun Prasetio	71-78
Tantangan bisnis ikan hias tiger catfish (<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>), kuasai teknologi pemijahan Oleh: Eni Kusriani, Agus Priyadi, dan Anjang Bangun Prasetio	79-83
Aplikasi bakterin pada budidaya udang windu di tambak dengan pola tradisional plus Oleh: Arifuddin Tompo, Endang Susianingsih, dan Koko Kurniawan	85-89
Deteksi polymorphisme dengan substitusi nukleotida tunggal pada <i>Streptococcus agalactiae</i> isolat lokal Indonesia Oleh: Angela Mariana Lusiastuti, Helga Seeger, Desy Sugiani, Tatik Mufidah, Hesy Novita, dan Yani Aryati	91-95
Pengembangan budidaya rumput laut: Implikasi penerapan <i>blue economy</i> di Teluk Sereweh, Nusa Tenggara Barat Oleh: Erlania dan I Nyoman Radiarta	97-101