

Volume 16, No. 2 July 2017

ISSN : 1412-5269

Jurnal

Akuakultur

Indonesia



Published by:



ISSCA Indonesian Society for Scientific Aquaculture
(Asosiasi Sains Akuakultur Indonesia)

Jurnal Akuakultur Indonesia

CONTENTS

Supplementation of astaxanthin and vitamin E in feed on the development of gonads Pacific white shrimp broodstock Pemberian astaxanthin dan vitamin E dalam pakan terhadap perkembangan gonad calon induk udang vaname <i>Fajar Maulana, Harton Arfah, Mita Istifarini, Mia Setiawati</i>	124-135
The evaluation of different levels diets protein for growth performance of <i>Clarias</i> sp. fry cultured in biofloc-based system Evaluasi pemberian kadar protein pakan berbeda terhadap kinerja pertumbuhan benih lele <i>Clarias</i> sp. yang dipelihara dengan sistem bioflok <i>Noviati Rohmatul Khasanah, Nur Bambang Priyo Utomo, Mia Setiawati, Munti Yuhana</i>	136-143
The frequency of calcium and magnesium differences in recirculation systems for increasing production of mudcrab <i>Scylla serrata</i> seed Frekuensi penambahan kalsium dan magnesium yang berbeda pada sistem resirkulasi untuk meningkatkan produksi budidaya benih kepiting bakau <i>Scylla serrata</i> <i>Wildan Nurussalam, Kukuh Nirmala, Eddy Supriyono, Yuni Puji Hastuti</i>	144-153
Effectiveness of ambon banana stem juice as immunostimulatory against <i>Aeromonas hydrophila</i> infections in catfish <i>Clarias gariepinus</i> Efektivitas air perasan batang pisang ambon sebagai imunostimulan terhadap infeksi <i>Aeromonas hydrophila</i> pada ikan lele <i>Clarias gariepinus</i> <i>Qorie Astria, Sri Nuryati, Kukuh Nirmala, Alimuddin Alimuddin</i>	154-163
Dietary ambon lumut banana stem extract <i>Musa cavendishii</i> var. dwarf Paxton as an immunostimulant for white spot disease prevention in Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> Penggunaan ekstrak batang pisang ambon lumut <i>Musa cavendishii</i> var. dwarf Paxton sebagai imunostimulan untuk pencegahan penyakit white spot pada udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Afriani Ramadhan, Sri Nuryati, Nur Bambang Priyoutomo, Alimuddin</i>	164-173
Extract of seaweed <i>Gracilaria verrucosa</i> as immunostimulant to controlling white spot disease in Pacific white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> Ekstrak rumput laut <i>Gracilaria verrucosa</i> sebagai imunostimulan untuk pengendalian penyakit white spot pada udang vaname <i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Aminatul Zahra, Sukenda Sukenda, Dinamella Wahjuningrum</i>	174-183
Potential use of green algae <i>Caulerpa lentillifera</i> as feed ingredient in the diet of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> Potensi penggunaan rumput laut <i>Caulerpa lentillifera</i> sebagai bahan baku pakan ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> <i>Nadisa Theresia Putri, Dedi Jusadi, Mia Setiawati, Mas Tri Djoko Sumarno</i>	184-192
Reproductive performances of wild male tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i> post-injection of oocyte developer without eyestalk ablation Performa reproduksi udang windu <i>Penaeus monodon</i> jantan alam pascainjeksi hormon oocyte developer tanpa ablasi tangkai mata <i>Dony Prasetyo, Asda Laining, Agus Oman Sudrajat</i>	193-204
Multispecies probiotics applications through feed addition on cultured tilapia to prevent streptococcosis Aplikasi probiotik multispecies melalui pakan pada budidaya ikan nila <i>Oreochromis niloticus</i> untuk pencegahan streptococcosis <i>Nurin Dalilah Ayu Destianingrum, Munti Yuhana, Angela Mariana Lusiastuti</i>	205-214
Optimization of salinity range for rearing glass eel <i>Anguilla bicolor bicolor</i> Optimasi kisaran salinitas pada pendederan glass eel <i>Anguilla bicolor bicolor</i> <i>Ade Yulita Hesti Lukas, Daniel Djoko Setiyanto, Tatag Budiardi, Agus Oman Sudrajat, Ridwan Affandi</i>	215-222
The population growth and the nutritional status of <i>Moina macrocopa</i> feed with rice bran and cassava bran suspensions Perkembangan populasi dan status gizi <i>Moina macrocopa</i> yang diberi pakan suspensi dedak dan tepung ketela pohon <i>Ahmad Shofy Mubarak, Dedi Jusadi, Muhammad Zairin Junior, Muhammad Agus Suprayudi</i>	223-233
Suitability analysis of Lampung Bay waters for grouper <i>Epinephelus</i> sp. farming activities Analisis kesesuaian perairan Teluk Lampung untuk kegiatan budidaya ikan kerapu <i>Epinephelus</i> sp. <i>Herman Yulianto, Agus Hartoko, Sutrisno Anggoro, Qadar Hasani, Dwi Mulyasih, Putu Cinthia Delis</i>	234-243
Growth performance of African catfish <i>Clarias gariepinus</i> cultured in biofloc system at high stocking density Kinerja pertumbuhan lele dumbo <i>Clarias gariepinus</i> yang dipelihara pada sistem bioflok dengan padat penebaran tinggi <i>Petrus Hary Tjahja Soedibya, Taufik Budhi Pramono, Emlyiana Listiowati</i>	244-252
Optimization of stocking density in intensification of mudcrab <i>Scylla serrata</i> cultivation in the recirculation system Optimalisasi padat tebar pada pemeliharaan kepiting bakau <i>Scylla serrata</i> dalam sistem resirkulasi <i>Yuni Puji Hastuti, Kukuh Nirmala, Iman Rusmana, Ridwan Affandi, Wahyu Budi Kuntari</i>	253-260
Survival and metamorphosis rate of swimming crab <i>Portunus pelagicus</i> larvae with the use of phytoecdysteroid in the artificial feed Kelangsungan hidup dan kecepatan metamorfosis larva rajungan <i>Portunus pelagicus</i> dengan penggunaan fitoekdisteroid dalam pakan buatan <i>Andi Nikhlani, Komsanah Sukarti</i>	261-267
Vaccination in Nile tilapia broodstock with whole cell vaccine and disease resistance in its fry against <i>Aeromonas hydrophila</i> Vaksinasi induk ikan nila dengan vaksin sel utuh dan ketahanan benih yang dihasilkannya terhadap <i>Aeromonas hydrophila</i> <i>Sukenda Sukenda, Odang Carman, Rahman Rahman, Dendi Hidayatullah, Nurfitriani Siti Yumaidawati</i>	268-276

