

Jurnal Akuakultur Indonesia

DAFTAR ISI

Transplantasi sel testikular ikan neon tetra *Paracheirodon innesi* (Characidae) pada larva ikan mas *Cyprinus carpio* (Cyprinidae): morfologi, proporsi, dan kolonisasi
 Testicular cells transplantation of neon tetra *Paracheirodon innesi* (Characidae) in common carp *Cyprinus carpio* (Cyprinidae) larvae: morphology, proportion, and colonization
 Muhammad Firdaus, Alimuddin, Komar Sumantadinata 1-13

Suplementasi vitamin E dengan dosis berbeda pada pakan terhadap kinerja reproduksi induk betina ikan komet *Carassius auratus auratus*
 Dietary vitamin E of female broodstock on the reproduction performance of the fantail goldfish *Carassius auratus auratus*
 Hartono Arifah, Melati, Mia Setiawati 14-18

Perbedaan lama waktu pemberian tubifex dan pakan buatan terhadap pertumbuhan dan sintasan benih ikan baung (*Myxus nemurus*)
 Differences of feeding time of tubifex and artificial food on the growth and survival of green catfish (*Myxus nemurus*) juvenile
 Netti Aryani, Niken Ayu Pamungkas, Adelina 19-25

Karakterisasi fenotipe benih hibrida interspesifik abalon *Haliotis asinina* dan *Haliotis squamata*
 Phenotype seeds characterization on interspecific hybridization of abalone *Haliotis asinina* and *Haliotis squamata*
 Dinar Tri Soelistiyowati, Aldilla Kusumawardhani, Muhammad Zairin Junior 26-32

Efektivitas perendaman di dalam hormon tiroksin dan hormon pertumbuhan rekombinan terhadap perkembangan awal serta pertumbuhan larva ikan patin siam
 Effectiveness of thyroxine and recombinant growth hormone immersion on growth and early development of striped catfish larvae
 Agus Omar Sudrajat, Muhammad Mustajir, Alimuddin 33-42

Efektivitas penambahan enzim cairan rumen domba pada penurunan serat kasar dan nilai ketercernaan kulit buah kakao sebagai bahan pakan ikan nila
 The effectiveness of sheep rumen liquor enzyme addition on the reduction of cocoa-pod husk meal fiber content and its digestibility in tilapia diet
 Dedi Jusadi, Julie Ekawati, Aziz Kurniamayah 43-51

Pengaruh suplementasi selenium organik dengan dosis berbeda dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan ikan nila merah *Oreochromis sp.*
 The effect of different levels organic selenium supplementation on the growth performance of red tilapia *Oreochromis sp.*
 Muhammad Agus Suprayudi, Burhanudin Faisal, Mia Setiawati 52-58

Potensi *Artemia* sp. sebagai vektor pembawa vaksin DNA untuk benih ikan mas *Cyprinus carpio*
 The potential of *Artemia* sp. as a DNA vaccine vector for common carp *Cyprinus carpio* larvae
 Sri Nuryati, Sekar Sulistyaning Haditribowo, Alimuddin 59-67

Ketercernaan pakan, ketercernaan protein, ekskresi amoniak serta dinamika bakteri heterotrof dan fitoplankton pada pemeliharaan ikan lele (*Clarias gariepinus*)
 Feed digestibility, protein digestibility, nitrogen excretion, and heterotrophic bacteria and phytoplankton dynamics in the catfish (*Clarias gariepinus*) culture
 Bambang Gumadi, Enang Harris, Eddy Supriyono, Sukenda, Tatag Budiardi 68-76

Kappa-karragenan sebagai imunostimulan untuk pengendalian penyakit *infectious myonecrosis* (IMN) pada udang vaname *Litopenaeus vannamei*
 Kappa-carrageenan as immunostimulant for infectious myonecrosis (IMN) disease control in whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei*
 Dian Febriani, Sukenda, Sri Nuryati 77-83

Pengaruh pemberian probiotik *Vibrio* SKT-b dengan dosis berbeda melalui *Artemia* terhadap pertumbuhan pascalarva udang waduk *Penaeus monodon*
 Administration of *Vibrio* SKT-b probiotic at different dose through *Artemia* on tiger shrimp *Penaeus monodon* post larva
 Widanarni, Yani Haidiroseyani, Atri Sutanti 86-93

Pencegahan infeksi *Aeromonas hydrophila* pada benih ikan lele *Clarias sp.* yang berumur 11 hari menggunakan bawang putih *Allium sativum* dan meniran *Phyllanthus niruri*
 Prevention of *Aeromonas hydrophila* infection on 11-day-old catfish *Clarias sp.* juvenile using garlic *Allium sativum* and meniran *Phyllanthus niruri*
 Dinumella Wahjuningrum, Retno Astrini, Mia Setiawati 94-104

