

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pakan kuning telur bebek dengan dosis yang berbeda berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dan untuk kelangsungan hidup benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap perlakuan.
2. pertumbuhan panjang dan berat mutlak yang tertinggi terdapat pada perlakuan B (12,5 mg/l kuning telur bebek) yaitu dengan panjang 2,166 cm dan berat 0.312 gr dan yang terendah terdapat pada perlakuan A (10,8 mg/l kuning telur bebek) yaitu dengan panjang 1,658 cm dan berat 0.205 gr

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penggunaan putih telur bebek terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*).

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, N. Z. 1991. *Budidaya Lele*. Dohara Prize. Semarang. 56 hal. 2014. *Absolut*. Yogyakarta.
- Affandi, R. dan U.M. Tang. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Universitas Riau Press.
- Ahmadi, H., Iskandar, dan Kurniawati, N. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 3 (4): 99-107. Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budidaya Lele Dumbo*. Agro Media. Bogor
- Amri, K. dan Khairuman. 2002. *Membuat Pakan Ikan Konsumsi*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Andrianto, T.T., dan Indarto Novo. 2005. *Pedoman Praktis Budidaya Ikan Lele*.
- Arifin, Z. 1999. *Budidaya Ikan Lele (Clarias gariepinus)*. Effhar. Semarang.
- Barus, T.A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Batu, D.T.F.L. 1982. *Pengantar Ke Fisiologi Hewan Air: Edisi ke Tiga*. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Perikanan, Departemen Hidrobiologi, Bagian Biologi Laut.
- Bey, Y., Wulandari S. Dan Sukatmi. 2007. *Dampak Pemberian Pakan Pelet Ikan Terhadap Pertumbuhan Kerapu (Pistia stratiotes, L)*. *Jurnal Penelitian. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan PMIPA FKIP. Universitas Riau*, pekan baru.
- Boyd, C.E. 1990. *Water Quality in Ponds for aquaculture*. Alabama. Auburn University.
- Boyd, C.E. 1986. *Water Quality in Warm Water Fish Pond*. Craft Master Printers inc. Alabama. *Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Cahyono, B. 2009. *Budidaya lele dan Betutu (ikan langka bernilai tinggi)*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Cowey and Robert. 1985. *Fish Nutrition in Asia. Methodological Approaches to Research and Developments* Research Center Ottawa Canada.

- Darmawan dan Sutikno, E. 2010. *Aplikasi Frekuensi Pemberian Pakan Buatan Secara Optimal Pada Ikan Lele Dumbo*. www.ikanleledumbo-bbbap.com Diakses Tanggal 20 Januari 2014.
- Departemen Kesehatan RI, 2004. *Keluarga Sadar Gizi (KADARZI)*. Jakarta. Available from: <http://www.gizi.net/kebijakan-gizi/> [Accesed 4 Maret 2010].
- Dharmawan, Bagas. 2013. *Usaha Pembuatn Pakan Ikan konsumsi*. Puataka Baru Press. Yogyakarta.
- Djajasewaka. 1985. *Pakan Ikan*. CV Yasaguna Jakarta.
- Djarajah A S. 1996. *Pakan Ikan Alami*. Yogyakarta: Kanisius.
- Djarajah, 1995. Onggok Untuk Bahan Pakan. *Jurnal Poultry Indonesia*. Jakarta
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air agi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 258 hal.
- Effendie, M.I. 1979. *Biologi Perikanan*. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112hal.
- Gomes K. A. dan Gomes A. A. 2010. *Prosedur Statistika Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta. Penerbit Universitas Indonesia.
- Hadirini RE. 1985. *Penyebaran Vertical Larva Ikan Lele Clarias batrachus Linn.*.
- Heny. 2002. *Perbandingan Kadar Asam Amino dalam telur Ayam Ras dan Telur Bebek dengan High Speed Amino Acid Analyzer*. Tesis. Fakultas Farmasi. Universitas Surabaya. Surabaya.
- Hutabarat. 1991. *Manajemen Pakan Ikan*. FPIK Universitas Diponegoro Semarang.
- Isnansetyo dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Jakarta.
- Karmo. 2008. *Pengaruh Pemberian Pakan Kuning Telur Bebek Pada Larva Ikan Koi (Cyprinus carpio)*. Kanisius, Jakarta.
- Khairuman dan Amri K.,. 2012. *Kebutuhan Nutrisi Ikan* (http://ofish.com/PakanIkan/Kebutuhan_nutrisi.php). Diakses tanggal 20 Desember
- Khairuman dan Amri, K. 2003. *Membuat pakan ikan konsumsi*. Agro media pustaka. Tangerang.

- Khairuman dan Amri, K. 2008a. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Khairumandan K. Ambri. 2002. *Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif*. Agro Media Pustaka. Jakarta
- KKP. 2010. Kementrian Kelautan dan Perikanan dalam Angka. Kementrian Kelautandan Perikanan. <http://www.perikanan-budidaya.dkp.go.id>. Jakarta (10 februari 2015).
- Kordi, M. Ghufrandan AB. Tancung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Kusriningrum*. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lesmana, S. 2001. *Kualitas Air untuk Ikan Hias Air Tawar*. PT Penebar Swadaya.
- Lingga, P. & H. Susanto. 1989. Ikan hias air tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 236
- Mudjiman A. 2000. *Pakan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Najiyati, S. 2007. *Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman*. Penebar Suwadaya. Jakarta.
- National Research Council. 1977. *Nutrient Requirement of Warmwater Fishes and Shell Fishes*. National Academy of Sciences Washington DC.
- Plumb, J.A. 1984. *Relationship of Water Quality and Infectious Diseases in Cultured Channel Catfish*. *Symposia Biologica Hungarica*, 23: 189-197.
- Prasetyami, Alfiah. 2010. *Pengaruh Kepadatan Tebar Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Bawal Air Tawar (Colossoma Macropomum) dalam Sistem Resirkulasi*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Puswardoyo, H. dan A. Djarija. 2003. *Pembani handan Pembesaran Lele Dumbo Hemat Air*. Kanisius. Semarang.
- Rabegnata, I. N.S. & Tahapari. E. 2002. *Formulsi Pakan Lengkap Untuk Pembesaran Benih Lele (Clarias batracus)*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Riau.
- Saanin, 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Volume I dan II*. Bina Rupa Aksara. Jakarta.
- Said, D.S., Triyanto & H. Fauzi. 2006. *Adaptasi Jenis Pakan Untuk Pertumbuhan Ikan Pelangi Irian Iriatherina Wemeri*. Limnotek.

- Santoso, B., 1994, *Petunjuk Praktis Budidaya Lele Dumbo dan Lokal*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta
- Skripsi*. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stickney, Robert R. 1979. *Principles of Warmwater Aquaculture*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 168-173
- Sudarman, 1988. Budidaya Udang Windu. Pembesaran Di Tambak, Agricultural Tehnical Boston W.D.C Surabaya
- Supratno. Yan Kasnadi, 1999. Sistem Pendederan Kerapu Di Tambak. Laporan Tahunan BBAP. Dit Jen. Perikanan .DEPTAN. Jepara
- Suryananta, L. 2007. *Aquarium & aquascaping*, Jakarta: v + 237 hlm.
- Sutrisno, 2008. *Penentuan Salinitas Air Dan Jenis Pakan Alami Yang Tepat Dalam Pemeliharaan Benih Ikan Sidat (Anguilla bicolor)*. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar, Bogor
- Suyanto, S. R. 2009. *Budidaya Ikan Lele Edisi Revisi*. Penebar Suwadaya. Jakarta.
- Tucker C.S.1985. Channel Catfish Culture. Development Aquaculture and Fisheries Science.Missisipi State University Delta Branch.Stoneville.USA.
- Wedemeyer GA. 1996. *Physiology of Fish in Intensive Culture System*. Northwest Biological Science Center National Biological Service U. S. Departemen of the Interior. Chapman and Hall, New York. 232 p.
- Wedemeyer GA. 2001. *Fish Hatchery Management*. 2nd Edition. Bethesda. American Fisheries Society. Maryland.
- Winarno, F.G danKoswara. 2002. *Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahan*.Embrio press. Jakarta.
- Yuniarti. 2006. Pengaruh Kepadatan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Terhadap Produksi pada Sistem Budidaya DenganPegendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu. *Skripsi*. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Zonneveld NEA, EA. Huissmandan JH. Boon. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*.Gramedia, Jakarta.