

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Pemberian temulawak pada pakan memberikan pengaruh sangat nyata terhadap kelangsungan hidup benih ikan lele sangkuriang.
2. Kelangsungan hidup tertinggi dihasilkan pada perlakuan B tingkat pemberian pakan dengan dosis 6 gr/kg pakan yaitu 90% dan yang terendah pada perlakuan A sekitar 69%.

5.2 Saran

Saran yang dapat saya sampaikan adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian serbuk temulawak pada pakan untuk pertumbuhan benih ikan lele sangkuriang.

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi. 2015. Pengaruh Penambahan Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forskal*). Fakultas Perikanan Universitas Pekalongan. *skripsi*.
- Cholik, F., Ateng G.J., R.P. Purnomo dan Ahmad, Z. 2005. Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan. *Jurnal*. Masyarakat Perikanan Nusantara dan Taman Akuarium Air Tawar.
- Djoko. 2006. *Lele Sangkuriang Alternatif Kualitas di Tanah Priangan*. Trobos. Jakarta. Agustus : 80 – 81.
- Fatmawati DA. 2008. Pola protein dan kandungan kurkuminoid rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Skripsi*. Bogor: FMIPA, IPB. hlm. 1-43.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan*. Pusat Perbukuan, departemen Pendidikan Nasional: Jakarta.
- Heni P, Herliwati, Indira F. 2015. Pengaruh Penambahan Vitamin C dan Ekstrak Temulawak Pada Pakan Komersil Terhadap Pertumbuhan Post Larva Ikan Papuyu (*Anabas testudineus Bloch*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unlam. *Jurnal Fish Science*, Volume 5 Nomor 10.
- Himawan. 2008. Budidaya Lele Sangkuriang. Diakses tanggal 20 November 2016 Di <http://IndonesiaIndonesia.com/18253>.
- Inggrid, M dan H. Djojotubroto. 2003. Proses Kristalisasi dalam Pemisahan Dan Pemurnian Kurkumin Dari Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). *Jurnal Penelitian* (14 : 100-107. Lembaga Penelitian Universitas Katholik Parahyangan. Bandungan.
- Koesdarto. 2001. Model Pengendalian Siklus Infeksi *Toxocariasis* dengan Fraksinasi Minyak Atsiri Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). di Pulau Madura. *J. Penelitian Media eksakta*. Vol. 2 (1): 17-21
- Kordi, K, M. Ghufuran dan Andi Baso Tanjung. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Meisza. 2003. Efisiensi Pemberian Pakan pada Benih Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) pada Sistem Keramba di Saluran Cibalok, Bogor.
- Mudjiman. 2009. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Merlina. 2004. Pemberian Tepung Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) dengan Dosis Berbeda dalam Pakan Untuk Merangsang Pertumbuhan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) yang dipelihara dalam Aquarium. *Skripsi* Sarjana Perikanan UNLAM (tidak dipublikasikan). Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Fakultas Perikanan. Banjarbaru. 76 hal.
- Putra, I., Setianti, D. D dan Wahyuningrum, D. 2011. *Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Oreochromis niloticus Dalam Sistem Resirkulasi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16,1 (2011) : 56-63.

- Rachmawati D., Samidjan I., Setyono H. 2015. Manajemen Kualitas Air Media Budidaya Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Dengan Teknik Probiotik Pada Kolam Terpal. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Undip. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Volume 12 No 1.
- Rahmi, Salam N, Qadri N. 2016. Substitusi Tepung Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Sp*) Pada Pakan Dengan Dosis Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Benih Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *Jurnal Program studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Muhammdiyah Makassar*. Volume 5 Nomor
- Rika. 2008. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Ikan Hasil Strain GIFT dengan Strain Singapura. *Skripsi*, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rini S. 2014. Efektivitas Penambahan Simplisia Rimpang Temulawak Pada Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Infeksi *Streptococcus agalactiae*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Rukmana, R. 1995. Temulawak. Pdf. Universitas Sumatera Utara. <http://repository.usu.ac.id/Chapter%20II>. (Diakses 20 Februari 2017).
- , R. 2010. *Lele Dumbo Budidaya dan Pasca Panen*. *Aneka Ilmu*. Semarang.
- Safitri, A. 2007. Analisis Kualitas Air. (<http://www.Scribd.com/doc/39480308/Analisis> Kualitas Air (Diakses 20 Februari 2017).
- Samsundari. 2006. Pengujian Ekstrak Temulawak dan Kunyit Terhadap Resistensi Bakteri *Aeromonas hydrophila* yang menyerang Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Gamma* Volume II Nomor 1. 71-83.
- Sastroamidjojo, S. 2001. Obat Asli Indonesia. Cetakan Keenam. Dian Rakyat, Jakarta. (<http://buku-buku bekas.wordpress.com>).
- Setianingrum. 1999. Pengaruh Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Untuk Meningkatkan Nafsu Makan Pada Penderita Anoreksia Primer. FK UNDIP. Semarang.
- Sitompul, S. O., Harpani, E., Putri, B. (2012). Pengaruh Kepadatan *Azolla* sp. yang Berbeda Terhadap Kualitas Air dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Pada Sistem Tanpa Ganti Air: *Jurnal Rekayasa dan Tek-nologi Budidaya Perairan*. 1(1), 17-24.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2000. Produksi Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Kelas Benih Sebar. 01-6484.4.
- Subyakto, S. dan S. Cahyaningsih. 2003. *Pembenihan Kerapu Skala Rumah Tangga*. PT. (<https://www.scribd.com/doc/20907781/makalah> ikan kerapu).

- Widiyantara, G.B. 2009. Kinerja produksi pendederan lele sangkuriang (*Clarias* sp) melalui penerapan teknologi penggantian air 50%, 100%, dan 150% per hari. *skripsi*. program studi teknologi dan manajemen perikanan budidaya fakultas perikanan dan ilmu kelautan.
- Widiyastuti, Yuli dan Siswanto. 1997. *Penanganan Hasil Panen Tanaman Obat Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijayakusuma. 2007. *Penyembuhan dengan Temulawak*. Jakarta: Sarana Pustaka Prima.
- Yuniarti, 2006. Pengaruh Kepadatan Benih Ijan Lele Dumbo (*Clarias* sp) Terhadap Produksi pada Sistem Budidaya dengan Pengendalian Nitrogen Melalui Penambahan Tepung Terigu. *Skripsi*. Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.