

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian rebusan daun sirih (*Piper betle Liin*) pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) tidak memberikan pengaruh terhadap tingkat intensitas (*Cichlidogyrus* sp).
2. Tingkat intensitas parasit (*Cichlidogyrus* sp) pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) tertinggi pada perlakuan A yaitu 2,24 dan terendah pada perlakuan D yaitu 1,58 Ind/ekor.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka saran yang dapat diajukan yakni perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penggunaan rebusan daun sirih (*Piper betle Liin*) dengan cara diekstrak atau dicampurkan pada pakan dengan dosis yang tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Anshary, H. 2008. Diagnosis penyakit bakterial pada ikan kerapu macan (*epinephelus fuscoguttatus*) pada keramba jaring apung boneatiro di kabupaten buton. Universitas Hasanudin. (Diakses Maret 2015).
- Bawia, R. H. A. 2014. Prevalensi dan intensitas ektoparasit monogenea *cichlidogyrus* sp pada insang ikan nila (*oreochromis niloticus*) dengan ukuran yang berbeda di keramba jaring apung danau limboto provinsi gorontalo. *Skripsi*. Universitas negeri gorontalo.
- Baticados, M.C.L and J.O. Paclibare, 1992. The Use of Chemotherapeutic Agents in Aquaculture in the Philippines. In: Diseasesin Asian Aquaculture I, Shariff, M., R.P. Subasinghe and J.R. Arthur (Eds). Asian Fisheries Society, Manila, Philipines, pp: 531-546
- Elfitasari, E. Arini, E. Diansari, R. R. 2013. *Pengaruh Kepadatan Yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan Dan Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Pada Sistem Resirkulasi Dengan Filter Zeolit. Pdf*. Universitas Diponegoro
- Hadiroseyani, Y. Harti, L. S. dan Nuryati. S. 2009. Pengendalian Infestasi Monogenea Ektoparasit Benih Ikan Nila Gift (*Oreochromis* Sp.) Dengan Penambahan Garam. *Jurnal*. Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga, Bogor 16680.
- Herawati, V. E. 2009. Pemanfaatan daun sirih (piper betle) Untuk menanggulangi ektoparasii'pada ikan hias tetra. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hermiati. Rusli. Manalu, N. Y. Dan sinaga, M. S. 2013. Ekstrak daun sirih hijau dan merah sebagai antioksidan pada minyak kelapa. *Jurnal*. Universitas Sumatera Utara.
- Hidayah, H. A. 2014. Tanaman Herbal Untuk Meningkatkan Kesehatan Ikan. Diakses dari bio.unsoed.ac.id
- Irliyandi, F. 2008. *Pengaruh Padat Penebaran 60, 75 Dan 90 Ekor/Liter Terhadap Produksi Ikan Patin Pangasius Hypophthalmus Ukuran 1 Inci Up (3 Cm) Dalam Sistem Resirkulasi. Skripsi*. Institut Pertanian Bogor
- Amri, K dan Khairuman. 2013. Menanggulangi Penyakit pada Ikan Mas dan Koi. AgroMedia Pustaka. Tanggerang.

- Mulia, D.S. dan Husin A., 2010. Efektivitas ekstrak daun sirih dalam menanggulangi ikan patin yang terinfeksi bakteri *aeromonas hydrophila*. **Jurnal**. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Nindriani. 2014. Pengaruh Penggunaan Ekstrak Buah Mangroove *Xylocarpus* Sebagai Alternatif Dalam Penanggulangan Penyakit Parasit *Dactylogirus* sp. Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo
- Ohoiulun, I. 2002. Inventarisasi parasit pada ikan cupang (*Betta splendens* Regan), ikan gapi (*Poecilia reticulata* Peters) dan ikan rainbow (*melanotaenia macculochi* Ogilby) di daerah Jakarta Barat, DKI Jakarta. **Skripsi**. Institut Pertanian Bogor.
- Widyanti, W. 2009. Kinerja Pertumbuhan Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* Yang Diberi Berbagai Dosis Enzim Cairan Rumen Pada Pakan Berbasis Daun Lamtorogung *Leucaena Leucocephala*. **Skripsi**. Institut Pertanian Bogor.
- Yuliartati, E. 2011. Tingkat serangan ektoparasit pada ikan Patin (*Pangasius djambal*) pada beberapa Pembudidaya ikan di kota Makassar. **Skripsi**. Universitas Hasanuddin.