

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat di simpulkan bahwa :

1. Jenis parasit yang dapat menginfeksi ikan bandeng dalam penelitian ini adalah *Dactylogyrus* sp dan *Camallanus* sp. Nilai prevalensi *Dactylogyrus* sp adalah 10 % (infeksi sering) sedangkan nilai prevalensi *Camallanus* sp 6,67 % (infeksi kadang)
2. Nilai intensitas serangan parasit baik *Dactylogyrus* sp dan *Camallanus* sp yaitu 1 ind/ekor dengan kategori infeksi sangat rendah.
3. Nilai kecerahan air dilokasi penelitian adalah 23 cm dan nilai salinitas adalah 0,6 ppt

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan dari hasil analisis di atas, maka ada beberapa pemikiran/saran yang perlu di perhatikan yaitu:

1. Bagi Dinas ketahanan pangan dan perikanan kabupaten malaka maka perlu memperhatikan dan pengelolaan ikan bandeng yang baik dan benar sehingga terhindar dari penyakit dan ikan bisa dikonsumsi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang identifikasih parasit ikan bandeng.

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda Lita. 2016. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tambak Untuk Budidaya Udang Windu Dan Bandeng Di 9.Sekitar Desa Tambak Kalisogo Dan Desa Permisian Kecamatan Jabon Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Geografi : Swara Bhumi*
- Anonim, 2010. *Direktorak Jendral Perikanan Budidaya*. 2010. Budidaya Bandeng. Jakarta.
- Anshary, H.2008. Modul Pembelajaran Parasitology Ikan. Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar.
- Arsetyo, 2012. *Pembesaran ikan di kolam pekarangan, agromedia pustaka*. Jakarta pusat.
- Bunga, M. 2008. Prevalensi dan Intensitas Serangan Parasit *Diplectanum* sp. Pada Insang Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*, Forsskal) di Keramba Jaring Apung. Perikanan Universitas Hasanuddin.
- Buchmann K, dan Bresciani J. 2001. An Introduction to Parasitic Disease of Freshwater Trout. Denmark : DSR Pub.
- Campbell J, Jacobi S, Liu Y, Robertson KH, Drayton J, Medina I, Polo J, Crenshaw J, Odle J.2012. Evaluation of immunoglobulin G absorption from colostrum supplements gavaged to newborn piglets. *J Anim Sci*. 2012 Dec;90 Suppl 4:299-301. doi: 10.2527/jas.51544.
- Darmawansa. Wahyuni, N., Jati, D.R. 2014. Desalinasi Air Payau Dengan Media Adsorben Zeolit Di Daerah Pesisir Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Ghufrun, M. dan Kordi, 2008. Budidaya Perairan Jilid Kesatu. PT. Citra AdityaBakti. Bandung
- Hadiroseyani, Y, Hariyadi, P, Nuryati, S, 2006, 'Inventarisasi Parasit Lele Dumbo *Clarias* sp, di Daerah Bogor', *Jurnal Akuakultur Indonesia*,
- Hidayaturrahmah. 2007 . Waktu Motilitas dan Viabilitas Mas (*Cyprinus carpio* L) pada Beberapa Konsentrasi Larutan Fruktosa. *Bioscientiae*.

- Huniyah A, Alamsjah MA, dan Pursetyo KT. 2015. Analisis Finansial Pembesaran Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Tambak Tradisional Dengan Sistem Monokultur Dan Polikultur Di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*.
- Karimah, M.-. (2018). Waist-Hip Circumference Ratio as Strongest Factor Correlation with Blood Glucose Level. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(3), 219.
- Kristmundsson A, dan Helgason S. 2007. Parasite communities of eels *Anguilla anguilla* in freshwater and marine habitats in Iceland in comparison with other parasite communities of eels in Europe. *Folia Parasitologica*. 54(2): 141–153. <http://doi.org/5v6>
- Klinger, R. and R.F. Floyd. 2013. Introduction to Freshwater Fish Parasites. The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS), University of Florida CIR716
- Khairuman dan Sudenda, D. 2002. *Budidaya Patin Secara Intensif*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kordi, G.M. 2009. Sukses Memproduksi Bandeng Super untuk Umpan, Ekspor, dan Indukan. Penerbit Andi. Jakarta.
- Mas'ud, F. 2011. Prevalensi dan derajat infeksi *Dactylogirus* sp. pada insang benih bandeng(*Chanos chanos*) di Tambak Tradisional, Kecamatan Glagah, Kabupaten Lamongan. *Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan*, 3(1), 27. <https://doi.org/10.20473/jipk.v3i1.11616>
- Murtidjo, B.A. 2002. Bandeng. Kanisius. Yogyakarta.
- Noga, E.J. 2010. *Fish Disease Diagnosis and Treatment*. 2nd Edition. USA : Wiley- Balckwell.
- Novita, D., T.R. Ferasyi, Z.A. Muchlisin. 2016. Intensitas dan prevalensi endoparasit pada ikan yang berasal dari tambak budidaya di Pantai Barat Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*.

- Palm, H., Damriyasa, I., & Oka, I. 2008. Molecular genotyping of Anisakis Dujardin, 1845 (Nematoda: *Ascaridoidea: Anisakidae*) larvae from marine fish of Balinese and Javanese waters, Indonesia. *Helminthologia*.
- Purnomowati, I., Hidyati, D., dan Suparinto, C. 2007. *Ragam Olahan Bandeng*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rahmawati D. 2014. *Studi Identifikasi Dan Prevalensi Cacing Endoparasit Pada Ikan Layur (Trichiurus Savala) Di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Brondong Kabupaten Lamongan*. Universitas Airlangga. Surabaya
- Riko, Y. A., Rosidah, Titin, H., 2012, 'Intensitas dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Keramba Jaring Apung (KJA) di Waduk Cirata Kabupaten Cianjur Jawa Barat', *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.
- Rukmana, H. R. 2003. *Budidaya Stevia*. Kanisius. Jakarta.
- Siahaan, Bolas Mangihut P., 2013. *Patologi Infestasi Cacing Camallanus sp. Pada Ikan Manfish (Pterophyllum scalare) Asal Raiser Cibinong*. Institut Pertanian Bogor.
- Sudradjat, A. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi, H., 2004. *Pencegahan Penyakit Ikan Hias*. Dalam: *Pelatihan Dasar Karantina Ikan Tingkat Ahli dan Terampil*. Pusat Karantina Ikan. Agustus 2004. Jakarta.
- Whyunu, A. P., Firmansyah, M., Fattah, N., dan Hastuti, H. 2020. *Studi Kualitas Air Untuk Budidaya Ikan Bandeng (Chanos chanos F) Di Tambak Kelurahan Samataring Kecamatan Sinjai Timur*. *Agrominansia*.
- Wawunk. 2008. *Fish Histologi Normal and Pathological Features of Second Edition*. Kadausha. Tokyo.
- Widyastuti, 2002. *Beberapa Catatan Mengenai Parasit Krustasea*. *Jurnal Oseana*.

- Yuli, S., & Harris, H. (2017). Tingkat serangan ektoparasit pada ikan Patin (Pangasius hypopthalmus) yang dibudidayakan dalam keramba jaring apung di sungai Musi Palembang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*,
- Yuliartati, E. 2011. Tingkat serangan ektoparasit pada ikan patin (pangasius djambal) pada beberapa pembudidaya ikan di kota Makassar. Skripsi. Jurusan Perikanan Fakultas Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.