

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Kabupaten Gorontalo dapat disimpulkan bahwa dari 100 sampel feses kambing yang di ambil dari 19 kecamatan yang berada di Kabupaten Gorontalo terdapat 37 sampel yang terinfeksi telur cacing trematoda. Telur dengan tingkat prevalensi *trematodiasis* sebesar 37% dengan jenis telur cacing trematoda yang ditemukan adalah *Eurytrema sp*, *Paramphistomum sp*, *Schistosomiasis*, dan *Fasoilosis*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk peternak kambing di Kabupaten Gorontalo agar dapat memperbaiki sistem pemeliharaan ternak kambing untuk mencegah resiko terjadinya agen penyakit parasit cacing trematoda.

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinata, G., dan Sukarsih. 1992. Gambaran Darah Domba yang Terinfeksi Cacing Nematoda Saluran Pencernaan Secara Alami di Kab. Bogor (Kec . Cijeruk, Jasinga dan Rumpin) . *Penyakit Hewan* 24 (43) : 13-16.
- Ahmad, R. Z. 2008. *Beberapa Penyakit Parasitik dan Mikotik pada Sapi Perah yang Harus Diwaspadai. Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas 2020*. Balai Besar Penelitian Veteriner. Bogor.
- Akhira, D., Y. Fahrimal, dan M. Hasan. 2013. *Identifikasi Parasit Nematoda Saluran Pencernaan Anjing Pemburu (Canis familiaris) Di Kecamatan Lareh Sago Halaban Provinsi Sumatera Barat*. Jurnal Medika Veterinaria. ISSN: 0853-1943 Vol. 7 No. 1.
- Anonim .2012. calvita / parasites. <http://www.edeansing.com/paraites/fasciolosis.html> 12 April 2017.
- Baker DG. 2007. *Flynn's Parasites of Laboratory Animals*. Second edition. American College of Laboratory Animal Medicine. USA: Blackwell Publishing.
- Basch, P.F . 1965 . *Completion Of The Life Cycle Of Eurytrema Panereaticum* (Trematoda . Dicrocoeliidae). *J.Parasitol.* 51 : 350 - 355 .
- Berijaya, Soetedjo R. 1979. *Penyakit Parasit Cacing Pada Ternak di Sulawesi Selatan [Laporan penelitian]*. Bogor : BPPH Bogor.
- Blakely, j. dan D.H. Bade. 1991. *Ilmu peternakandisi ke empat*. Gajah mada University press. Yogyakarta.
- Brotowidjoyo, M.D., 1986. *Epidemiologi Penyakit Parasit*, Kaliwangi Offset, Yogyakarta.
- Charlier J, Meulemeester DL, Claerebout E, Williams D, Vercruyse J. 2008. *Qualitative and quantitative evaluation of coprological and serological techniques for the diagnosis of fascioliasis in cattle*. *Vet. Parasitol.* 153: 44-51.
- Chinone, S., T. Fukase And H. Itagaki. 1984. *Experimental infection of domestic cats with Eurytrema panereaticum and E coelematicutn (Trematoda ; Dicrocoeliidae)*. *Jap. J Parasitol.* 33 (1): 29-39.
- Darmono. 1983. *Parasit cacing Paramphistomum sp. pada ternak ruminansia dan akibat infestasinya*. Bogor: Balai Penelitian Penyakit Hewan. *Wartazoa*.

- Deptan. Departemen Pertanian. 2003. Antigen *Fasciola*. <http://balitnak.litbank.deptan.go.id/mod.php?mod=publisher&op=viewarticle&artid=117> [22 April 2017].
- [Fao]. *Food and Agriculture Organization*. Corporate Document Repository. 2005. Liver Fluke Infections. <http://www.fao.org/DOCREP/004/T0584E/T0584E03.htm>. [22 April 2017]
- Foreryt W. 2001 *Veterinary Helminthology*. 2nd Edition Wiliam Heinemann Medical Parasitology.
- Harjoprano S, dkk. 1988. *Prosiding Simposium Nasional Penyakit Satwa Liar*. Fakultas Kedokteran Hewan Airlangga dan Kebun Binatang Surabaya.
- Hertzberg H, Figi R, Noto F, & Heckendorn F. 2003. *Control of gastrointestinal nematodes in organic beef cattle through grazing management*. Proc. The 2ndSAFO Workshop, Witzenhausen, Germany.
- Joosse, J. And R.V . Elk. 1986 . *Trichobilharzia ocellata* Physiological characterization of giant growth, glycogen depletion and absence of reproductive activity in the intermediate snail host, *Lymnaea stagnalis*. *Exp.Parasitol.* 62:1-13.
- Keiser J dan Utzinger J. 2005. *Emerging Foodborne Trematodiasis*. <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol11no10/05-0614.htm>. [4 September 2007].
- Levine, N.D. (1994). *Parasitologi Veteriner diterjemahkan oleh Gatot Ashadi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lukesova D. 2009. *Atlas of Livestock Parasites Digitized Collection of Microscopical Preparations*. Institute of Tropics and Subtropics: Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic.
- Metcalf, C.L . and W.P . FLINT. 1979 . *Destructive and useful insect their habits and control*. T.M.H . Edition . 4th Edition. Tata McGraw-Hill Publishing Company Ltd .NewDelhi. pp. 200-201
- Moriyama, N. 1980 . *Karyological studies of bovine pancreatic flukes (Eurytrema sp .) and their phenotypes* . *J Parasitol.* 68 (5) : 898-904.
- Moriyama, N. 1982 . *Karyological studies of bovine pancreatic flukes (Eurytrema sp .) and their phenotypes* . *J Parasitol.* 68 (5) : 898-904.

- Mulyono , S. 2005 *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba cetakan ke 9npenebar Swadaya*. Bogor. 48-50.
- Neveu-Lemaire,M. 1936 . *Traite D'helminthologie medicale et veterinaire*. V. Freres (Editeurs). Paris. pp. 108-111 .
- Nofyan, E., M. Kamal, dan I. Rosdiana. 2010. *Identitas Jenis Telur Cacing Parasit Usus Pada Ternak Sapi (Bos sp.) dan Kerbau (Bubalus sp.) Di Rumah Potong Hewan Palembang*.Universitas Sriwijaya. Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 10:06-11.
- Ronohardjo, P. Dan Soetedjo, 1984. *Penuntun Kesehatan Temak Kambing*. Balai Penelitian Penyakit Hewan. Bogor-Deptan.
- Putrali, J., N. Sjamsudin, M. Sudomo, And P. Hadidjaja. 1988. Schistosomiasis control by mass treatment using praziquantel in Indonesia. *Maj. Parasitol. Indon*. 2(1 & 2):25-32.
- Purwanta, Nuraeni, Josephina DH, Sri S. 2009. Identifikasi Cacing Saluran Pencernaan (*Gastrointestinal*) pada Sapi Bali Melalui Pemeriksaan tinja di Kabupaten Gowa. *Jurnal Agrisistem*. Vol .5 No. 1.
- Ridwaan,A A.A Arsin,A Zulkifli A, Ida L M, Jumriaani A. 2011 *Modul Epidemiologi Dasar*. Universitas Hasanudin Makasar.
- Sayuti, Muhamad dan Tri A. Erwin Nugroho, 2015. *Situasi Penyakit Parasiter Pada Sapi di Gorontalo*. Laporanm Penelitian Funddamental. Universitas Negeri Gorontalo.
- Sudomo, M. 1994. Ecology of schistosomiasis in Indonesia with certain aspects of control. *Southeast asian J. trop. Med. Pub. Health*.4:471.
- Suweta IGP. 1984. *Laporan Pelaksanaan Penyuluhan Penggulungan penyakitParasiter pada Ternak di Kabupaten Gianyar*. Pusat Pengabdian Pada Masyarakat. [laporan penelitian]. Denpasar: Universitas Udayana.
- Santosa U. 2000. *Prospek Agribisnis Peggemukan Pedet*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Silva M. R. L., M. R. V. Amarante, K. D. S. Bresciani, A. F. T. Amarante. 2014. Host-specificity and morphometrics of female *Haemonchus contortus*, *H. placei* and *H. similis* (Nematoda: Trichostrongylidae) in cattle and sheep from shared pastures in São Paulo State Brazil. *J Helminthol*.
- Subronto. 2007. *Ilmu Penyakit Ternak II* (revisi). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, Cetakan ke-3.

Subronto dan Tjahajati, Ida. (2001). *Ilmu Penyakit Ternak II*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Tang, C.C . 1950 . *Studies on the life history of Eurytremapanereaticum* . *J. Parasitol.* 36 : 559- 573.