

## **BAB V**

### **PENETUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Banyaknya infeksi cacingan saluran pencernaan pada sapi di Kabupaten Boalemo, Propinsi Gorontalo yaitu di dasarkan dari 100 sampel yang diperiksa 64 sampel (64%) yang terinfeksi cacingan dan 36 sampel (36%) tidak terinfeksi cacingan, dari 64 sampel (64%) yang teringeksi terbagi atas 4 sampel (4%) mengalami infeksi cacingan berat, 36 sampel (36%) mengalami infeksi cacingan sedang dan 24 sampel (24%) mengalami cacingan ringan, Faktor yang mempengaruhi adanya infeksi cacingan pada sapi di Kabupaten Boalemo meliputi pola pemeliharaan dan pemberian pakan yang kurang baik dan belum terkontrol serta pemberian obat cacing yang belum maksimal.

#### **5.2 Saran**

Banyaknya infeksi cacing saluran pencernaan pada sapi di Kabupaten Boalemo, menggambarkan bahwa kesadaran masyarakat tentang manejemen pemeliharaan sapi masih banyak kekurangan, oleh karena itu masih perlu dibenahi. Dan pihak dinas terkait harus lebih ekstra lagi untuk mempehatikan dan memberikan pengobatan pada ternak sapi yang dipelihara oleh masyarakat Kabupaten Boalemo.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Abidin, Z. 2013. Penggemukan Sapi Potong. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Arifin, C. dan Soedarmono, 1982. *Parasit Temak dan Cara Penanggulangannya*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Binnet, C. 1999. *Veterinary Ectoparasites and endoparasites*. <http://www.soton.ac.uk/~ceb/insidefluake/lifecycle.htm>. (Di akses pada tanggal 27april 2015).
- BPS (Badan Pusat Statistika). 2014. Kabupaten Boalemo Dalam Angka 2013. BPS Kabupaten Boalemo.Tilamuta
- Brown HW. 1979. *Dasar Parasitologi Klinis*. Edisi 3. Penerjemah B Rukmono, Hoedojo, NS Djakarta, SD Soeprihatin, SS Margono, S Oemijati, S Gandahusada dan W pribadi. Terjemahan dari: Basic Clinical Parasitology. PT. Gramedia. Jakarta.
- Brown, R.H. 1987. *Control strategis of low value crops*. In Brown, R.H and Keryy, B.R. (Eds). *Principles and practices of nematoda control in crops*. Akademik press. 351-387
- Dunn, A. M. 1978. *Veterinry helminthiology*. 2nd Editon William Heinemann Medical Book LTD. London
- Gomez.K.A dan A.A.Gomez 1995. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*.Edisi Kedua. Penerbit Universitas Indonesia.
- Irianto, K. 2013. *Parasitologi Medis*. Alfabeta. Bandung.
- Jeffrey, H. C. dan R .M. leach. 1983. Atlas *Helminthologi dan Protozoologi Kedokteran* (terjemahan). Edisi ke 2. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta.
- Kimbal, J. W, 1990. *Biologi Jilid I* (Terjemahan Siti Sutarmi) hal 59-108.
- Levine ND. 1995. *Protozoologi Veteriner*. Soekardono S, penerjemah; Brotowidjojo D, editor. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University. Terjemahan dari: *Veterinary Protozoology*.

- Mariyanti. 2015. *Tingkat kejadian Helminthiasis Saluran Pencernaan Pada Sapi Potong di kecamatan Boliyohuto, Kabupaaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo.* Skripsi. Universitas negeri Gorontalo. Gorontalo
- Natadisastra, D dan R. Agoes. 2009. *Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari organ tubuh yang diserang.* Penerbit buku Kedokteran EGC, Jakarta: xxi + 450 hlm.
- Ngurah D, D. M, dan A. A. G. Putra, (1997). *Penyidikan penyakin Hewan C. V. Bali Media.* Denpasar
- Nusi. A. 2015. *Prevalensi Cacingan saluran pencernaan Ternak sapi di Kota Gorontalo.* Skripsi. Universitas Gorontalo. Gorontalo.
- Nuraini, 2015. *Prevalensi Helminthiasis Salurean Pencernaan Sapi Potong di Kecamatan Randangan Kabupaten Pohuwato, Provinsi Gorontalo.* Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Ridwan, A, A. A. A.Zulkifli A, Ida, L M, Jumriani A. 2011. *Modul Epidemiologi dasar.* Universitas Hasanudin.
- Subronto dan Tjahajati. I, 2001. Ilmu Penyakit Ternak II. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sugiyono. 2007. *Statistika Untuk penelitian.* Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Sugeng, B. 1992. *Sapi Potong.* Penerbar Swadya. Jakarta.
- Soulsby, EJL. 1968. *Helminthes, Arthropoda and Protozoa of Domesticated Animal.* Bailliere. Tindal. London. pp. 5.23-24; 30-33; 149.
- Tarazona JM. 1987. *A Methode for Interpration for Parasite Egg Count of Faeces of Shepp.* Veterinary Bull : 57.
- Tarmudji, D. S dan G A. 1988. *Parasit- Parasit Cacing gastrointestinal pada Sapi-Sapi di Kabupaten Tapin dan Tabalong Kalimantan Selatan, di dalam Penyakit Hewan.* Balai Penelitian Veteriner, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian , Departemen Pertanian. Jakarta.
- Thienpont. 1995, *Diagnosis Helminthiasis Trough Coprological Examination, Appleton-Century-Crofts, United State of America.*

Vetta AF, Krecek RC. 2005, *Trematoda Infection of Goats Farmed Under Resource-poor Condition In South Africa.* <http://updetd.up.ac.za/thesis/available/etd223200233622/unrestricted/06chapter6.pdf#search=Trematode%20egg%20FEC>. Di akses pada tanggal 27 April 2015.

Zulaeha, S. 2015. *Prevalensi Penyakit Cacing Saluran pencernaan Pada Sapi di Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo Provinsi Gorontalo.* Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.