

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan Prevalensi *Theilleria* Di Kabupaten Bone Bolango dipengaruhi faktor sistem pemeliharaan yang kurang baik sehingga menimbulkan agen vektor caplak yang membawa benih penyakit parasit darah *Theilleria* pada sapi. Dari 100 ekor sapi yang diperiksa ada 37 ekor sapi yang di temukan positif terinfeksi *Theilleria* (*Theillerosis*).

5.2 Saran

Penanggulangan kasus infeksi parasit darah dapat dilakukan dengan program pengendalian dan pemberantasan vektor secara berkesinambungan di Kabupaten Bone Bolango. Perlu adanya tindakan dalam hal memperbaiki system pemeliharaan dengan baik agar ternak yang di pelihara tidak terjangkit vektor Caplak, sehingga ternak-ternak sapi yang di pelihara oleh masyarakat tidak dengan mudah terinfeksi oleh parsit darah yaitu *Theilleria* (*Theillerosis*).

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, (2013). Kajian Penyakit Darah Pada Sapi Potong Peternakan Rakyat Di Kecamatan Ujung Jaya, Kabupaten Sumedang, Jawa barat. Fakultas Kedokteran Hewan, Institu Pertanian Bogor.
- Anonimous, [http: Drhyudi. Blogspot.co.id/2009/02/ Penyakit Parazit Hewan Kecil .Html](http://Drhyudi.Blogspot.co.id/2009/02/ Penyakit Parazit Hewan Kecil .Html) (Diakses pada 12 Januari 2016)
- Astyawati T. 2002. Investigation in Tick by Vaccination. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat, IPB (Laporan Penelitian).
- Bambang, S. Y. 2005. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Billiow, M. 2005. The epidemiology of bovine theileriosis in the Eastern Province of Zambia. Laboratorium voor Parasitologie. Faculteit Diergeneeskunde.Universiteit Gent
- Evelyn C. 2006. *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*, Jakarta: Pt Gramedia.
- Kaufmann J. 1996. *Parasitic Infections of Domestic Animals-A Diagnostic Manual*. Berlin (DE): Birkhauser,
- Kelles I, Deger S, Altug n, Karaca M, Akdemir C. 2001. Tick-borne Disease In Cattle: Clinical and Haematological Findings, Diagnosis, Treatment, Seasonal Distribution, Breed, Sex and Age Factors and The Transmitter of The Disease. Yyu Vet Fak Derg.
- Levine ND. 1995. *Protozoologi Veteriner*. Soekardono S, Penerjemah Brotowidjojo D, editor. Yogyakarta (ID: Gajah Mada University Press Yogyakarta. Terjemahan dari. *Veterinary Protozoology*.
- Mahmood, *et.al.* 2011. *Prevalence and Epidemiological Correlates of Hypertension Among Labour Population*. National Journal of Community Medicine volume 2 Issue.
- Roos DS. 2005. Themes and Variations in Apicomplexan Parasite Biology. *Science*. 309:72-73.

- Sharifiyazdi H, Namazi F, Oryanb A, Shahriaric R, Razavib M. 2012. Point mutations in the *Theileria annulata* cytochrome b gene is associated with buparvaquone treatment failure. *Vet Parasitol.*
- Soulsby, 1982. Helmint, Arthropods. and Protozoa of Domisticated Animals. *Seventh Edition.* Lea & Febiger, Philadelphia.
- Susilonrini, T.E., M.E. Sawitri, Muharlein. 2009. Budidaya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* ALVABETE. Bandung.
- Hendricks A, Perrins N. 2007. Recent Advances in Tick Control in Practice: 29:284-287.
- Urquhart, G.M., Armour, J., Duncan, J.L., Dunn, A.M., Jennings, F.W. 2003. *Veterinary Parasitology* 2nd Edition. Scotland (GB): Blackwell Publishing.k.
- Tine Megawati, 2015. Prevalensi Cacingan (*Helminthiasis*) Saluran Pencernaan Pada Sapi Di Kabupaten Bone Bolango. Skripsi UniversitaNegeriGorontalo.