

ABSTRAK

Dyah Setyawati. 91711407132006. Prevalensi Infeksi Cacing Hati (Fasciolosis) Pada Ternak Kambing (PE) Di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso. Di bimbing oleh Dr. Ir. I Gusti NP. Widnyana, S.P., M.P., IPM dan Ir. Yan Alpius Loliwu, S.P., M.P., IPM.

Salah satu penyakit pada ternak ruminansia yang sering di jumpai yaitu infeksi parasit cacing. Infeksi cacing pada ternak masih menjadi masalah yang cukup mersahkan bagi peternak karena dapat menghancurkan kehidupan ternak yang dapat mengakibatkan kerugian finansial yang besar. Maksud dari penelitian ini dilaksanakan yaitu untuk mengetahui prevalensi infeksi parasit cacing pada hati ternak kambing PE di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso.

Penelitian dilaksanakan pada bulan april sampai dengan mei 2021, berlokasi di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso. 28 sampel kambing PE diambil dengan menggunakan teknik sampling jenuh, pemeriksaan sampel dilakukan di Laboratorium Balai Besar Veteriner Maros dengan metode sedimentasi.

Hasil dari pemeriksaan 28 sampel menunjukkan bahwa prevalensi infeksi cacing hati pada kambing PE di Kelurahan Gebangrejo yaitu 0% atau tidak ditemukan parasit cacing hati. Kurangnya jumlah infeksi penyakit cacing dikarenakan manajemen pemeliharaan yang baik, yaitu dimulai dari pembersihan kandang secara rutin, pemilihan pakan yang baik sehingga dapat meminimalisir penyebaran cacing hati.

Kata kunci : Kambing PE, Cacing Hati. Prevalensi Penyakit Cacing

ABSTRACT



Dyah Setyawati. 91711407132006. **Prevalence of Liver Worm (*Fasciolasis*) Infection in Goats (PE) at Gebangrejo Village, Poso Kota Sub District, Poso Regency.** Supervised by Dr. Ir. I Gusti NP. Widnyana, S.P., M.P., IPM and Ir. Yan Alpius Loliwu, S.P., M.P., IPM.

One of the diseases in ruminants that is often encountered is worm parasitic infection. Worm infection in livestock is still a problem that is quite disturbing for farmers because it can destroy the lives of livestock which can result in large financial losses. The objective of the research is to find out the prevalence of parasitic worm infection in the liver of PE goats at Gebangrejo Village, Poso Kota Sub-District, Poso Regency. The study was conducted from April to May 2021, located in Gebangrejo Village, Poso Kota Sub-District, Poso Regency. Sampling of 28 PE goats used the saturated sampling technique, and the samples were examined at the Maros Veterinary Center Laboratory using the sedimentation method.

The results of the test of 28 samples obtained that the prevalence of liver fluke infection in PE goats in Gebangrejo Village was 0% or no liver fluke parasites were found. The lack of helminth infections is due to good maintenance management, starting with regular cleaning of the cage, choosing good feed so as to minimize the spread of liver worms.

Keywords: PE Goat, Liver Worm. Worm Disease Prevalence