

INTISARI

M. Thaufik MS. Habuba 91611407132011. Prevalensi penyakit cacing pada saluran pencernaan ternak kambing peranakan etawa (PE) di Desa Malei Kecamatan Lage Kabupaten Poso. Di bimbing oleh Dr.I Gusti NP Widnyana, SP., MP.,IPM dan Ir. Yan Alpius Loliwu, SP.,MP.,IPM.

Salah satu Penyakit pada ternak kambing peranakan etawa (PE) yang sering dijumpai adalah penyakit cacing pada saluran pencernaan. Penyakit Cacing pada saluran pencernaan masih menjadi persoalan yang utama dikarenakan dapat merusak kesehatan hewan ternak sehingga menimbulkan kerugian ekonomi bagi peternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Prevalensi penyakit cacing pada saluran pencernaan kambing peranakan etawa (PE) di Desa Malei Kecamatan Lage Kabupaten Poso.

Penelitian dilakukan di bulan Juni sampai bulan Juli 2021 bertempat di Desa Malei Kecamatan Lage Kabupaten Poso. Pengambilan 24 sampel kambing peranakan etawa (PE) menggunakan teknik sampling jenuh. Pemeriksaan sampel dilakukan di Laboratorium Balai Besar Veteriner Maros, dengan metode Sedimentasi.

Berdasarkan hasil pemeriksaan 24 sampel, prevarensi penyakit cacing saluran pencernaan pada kambing peranakan etawa (PE) di Desa Malei yaitu 29,17 % dengan rincian, *Eimiria Spp* (8,33 %), *Haemonchus spp* (8,33 %) *Trichostrongylus spp* (8,33 %) dan *Oesophagostonum spp* (4,11 %). Hal ini karena sistem pemeliharaan yang tidak baik, yaitu mulai dari sistem pemeliharaan dan sinitasi kandang yang kurang baik dan sistemk menejemen kesehatan yang kurang terkontrol, sehingga dapat mengakibatkan bertumbuhnya cacing di saluran pencernaan.

Kata Kunci : *Kambing Peranakan Etawa (PE), Cacing Nematoda dan Protozoa, Prevalensi Penyakit Cacing*

ABSTRAK

M. Thaufik MS. Habuba. 91611407132011. **The prevalence of Worm Disease in the Digestive Tract of Etawa Crossbreed Goats (PE) at Malei Village, Lage Sub-District, Poso Regency.** Supervised by Dr. I Gusti NP Widnyana, SP., MP., IPM and Ir. Yan Alpius Loliwu, SP., MP., IPM.

Worm Disease is one of the diseases in Etawa crossbreed goats (PE) that is often encountered in the digestive tract. Worm disease in the digestive tract is still a major problem because it can damage the health of livestock, causing economic losses for farmers. The objective of the research is to find out the prevalence of worm disease in the digestive tract of Etawa crossbreed goats (PE) at Malei Village, Lage Sub-District, Poso Regency. The research was conducted from June to July 2021 at Malei Village, Lage Sub-District, Poso Regency. Sampling of 24 Etawa crossbreed goats (PE) using saturated sampling technique. Sample examination was carried out at the Maros Veterinary Center Laboratory, using the Sedimentation method.

The results of the examination of 24 samples obtained that the prevalence of intestinal worm disease in Etawa crossbreed goats (PE) at Malei Village was 29.17% with details, *Elmiria spp* (8,33 %), *Haemonchus spp* (8,33 %), *Trichostrongylus spp* (8,33%) and *Oesophagostomum spp* (4,11%). This is because the maintenance system is not good, starting from a poor cage maintenance and sanitation system and an uncontrolled health management system, which can lead to the growth of worms in the digestive tract.

Keywords : *Etawa Crossbreed Goat (PE), Nematode Worms, Protozoa, Worm Disease Prevalence*