ABSTRAK

Rahmawati Husain. 91611407132004. Prevalensi Penyakit Cacing Pada Saluran Pencernaan Ternak Kambing Peranakan Etawa (PE) di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso. Di Bimbing Oleh I Gusti Widnyana dan James M. Taralalu

Penyakit cacing pada ternak masi menjadi faktor yang mengganggu kesehatan ternak dan menyebabkan kerugian ekonomi bagi para peternak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi dan jenis cacing pada saluran pencernaan ternak kambing PE di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso. Sampel Feses di ambil dari 30 ekor Kambing PE menggunakan metode sampling jenuh. Pemeriksaan sampel dilakukan di Laboratorium Balai Besar Veteriner Maros Propinsi Sulawesi Selatan dengan menggunakan metode uji Apung untuk mendeteksi jenis cacing saluran pencernaan berdasarkan morfologinya.

Berdasarkan Hasil pemeriksaan dari 30 sampel ditemukan 11 sampel yang menginfeksi saluran pencernaan ternak Kambing PE yaitu 2 jenis cacing kelas Nematoda diantaranya *Oesophagostunum sp.*, *Toxocara sp.*, dan 1 parasit *Eimmeria sp.*, dari kelompok protozoa. Hasil penelitian menunjukkan prevalensi penyakit cacing pada saluran pencernaan Ternak Kambing PE yang ada di Kelurahan Gebangrejo Kecamatan Poso Kota Kabupaten Poso adalah *Oesophagostunum sp.*, (3,33 %) *Toxocara sp.*, (6,66 %) dan Protozoa *Eimmeria sp.*, (26,66 %).

Kata kunci :Penyakit Cacing, Saluran Pencernaan, Kambing PE, Prevalensi

ABSTRACT

Rahmawati Husain. 9161140732004. Prevalence of Worms in the Digestive Tract of Etawa Goat in Gebangrejo Village, Poso City Sub-District, Poso District. Supervised by I Gusti Widnyana and James M. Taralu

Cattle worm disease is still a factor that disrupts livestock health and causes economic losses for breeders. Therefore, this study aims to find out the prevalence and types of worms in the digestive tract of Etawa goat in Gebangrejo village, Poso city sub-district, Poso district. Stool samples were taken from 30 Etawa goats using a saturated sampling method. Sample examination was carried out at the Maros Veterinary Center Laboratory of South Sulawesi Province using the floating test method to detect the types of intestinal worms based on their morphology.

Based on the results of the examination of 30 samples found 11 samples that infected the digestive tract of Etawa goats, namely 2 types of worms in the class of nematodes including *Oesophagostunum sp.*, *Toxocara sp.*, And 1 parasite *Eimmera sp.*, From the protozoa group. The results showed that the prevalence of worms in the digestive tract of Etawa Goat in Gebangrejo Village, Poso Kota District, Poso Regency were *Oesophagostunum sp.*, (3.33%) *Toxocara sp.*, (6.66%) and 1 Protozoa *Eimmera sp.*, (26.66%).

Keywords: Gastrointestinal Worm Disease, Etawa Goats, Prevalence.