

## **ABSTRAK**

### **TINGKAT INFESTASI CACING HATI PADA KAMBING DI KELOMPOK TERNAK KECAMATAN SUKOHARJO KABUPATEN PRINGSEWU PROVINSI LAMPUNG**

**Oleh**

**Siti Tika Fatmawati**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat infestasi cacing hati pada kambing di kelompok ternak di Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada 1 Maret--30 Maret 2021 di tiga kelompok ternak yaitu Rukun Amrih Sentosa, Mekar 4, dan Sido Makmur Kecamatan Sukoharjo, Kabupaten Pringsewu. Penelitian ini menggunakan metode survei dengan pengambilan sampel ternak secara proporsional. Jumlah sampel yang diperoleh yaitu 85 sampel. Pemeriksaan sampel feses dilakukan di Laboratorium Parasitologi Balai Veteriner Lampung menggunakan uji sedimentasi feses mamalia. Data disajikan dalam bentuk tabulasi dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan tingkat infestasi cacing hati pada kambing terjadi di kelompok ternak Rukun Amrih Sentosa yaitu 3,77% sedangkan di kelompok ternak Mekar 4 dan Sido Makmur tingkat infestasinya yaitu 0%. Hasil pemeriksaan yang dilakukan mendapatkan 2 sampel positif *Fasciola* dari 85 sampel yang diperiksa.

Kata kunci: Tingkat infestasi, cacing hati, kambing.

## **ABSTRACT**

### **LIVER FLUKE INFESTATION LEVEL OF GOAT IN LIVESTOCK GROUP SUKOHARJO DISTRICT, PRINGSEWU REGENCY LAMPUNG PROVINCE**

**By:**

**Siti Tika Fatmawati**

Research on liver fluke infestation level on goat was held on 1 Maret--30 Maret 2021 at three livestock group Rukun Amrih Sentosa, Mekar 4, and Sido Makmur Sukoharjo District, Pringsewu Regency. This research aims to know infestation level of liver worms on goat. The research method was survey method with proporsional random sampling. Number of samples is 85 goats from group livestock in Sukoharjo District.. Examination of faecal samples was carried out at the Parasitology Laboratory Lampung Veterinary Center using sedimentation test. The datas obtained are presented in tabulated then were analysed descriptively. The results showed the liver fluke infestation level on goat was found at Rukun Amrih Sentosa 3,77% suddenly at Mekar 4 and Sido Makmur was not found (0%). That the were found 2 sampels positif Fasciola from 85 faecal sampels.

**Keywords:** Level infestation, Liver worms, goat.