

ABSTRAK

TINGKAT PREVALENSI CACING HATI KAMBING JAWARANDU PADA UMUR YANG BERBEDA DI KELOMPOK TERNAK MAKMUR II DESA GISTING ATAS KECAMATAN GISTING KABUPATEN TANGGAMUS

Oleh

Ambarwati Mirna Rais

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat prevalensi cacing hati kambing Jawarandu pada umur yang berbeda di Kelompok Ternak Makmur II, Desa Gisting Atas, Kecamatan Gisting, Kabupaten Tanggamus. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Oktober--November 2023. Sampel feses yang didapatkan pada penelitian ini diuji di Laboratorium Parasitologi, Balai Veteriner Lampung. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei, dengan pengambilan sampel ternak secara sensus. Peubah yang diamati pada penelitian ini yaitu jumlah kambing Jawarandu yang terinfestasi cacing hati. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisis deskriptif dengan melihat ada tidaknya cacing pada feses kambing Jawarandu. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat prevalensi cacing hati kambing Jawarandu di Kelompok Ternak Makmur II adalah 0% atau kategori rendah. Rendahnya tingkat prevalensi tersebut menunjukkan bahwa manajemen pemeliharaan, kandang, pakan, sanitasi, serta pengobatan dilakukan dengan baik dan rutin. Selain itu, di lingkungan kandang tidak terdapat genangan air maupun siput yang dapat menyebabkan kambing terinfestasi oleh cacing hati. Perbedaan umur kambing tidak berpengaruh pada tingkat prevalensi Cacing hati pada kambing Jawarandu di Kelompok Ternak Makmur II.

Kata kunci: Cacing hati, Kambing Jawarandu, Prevalensi, Siput, Umur

ABSTRACT

PREVALENCE RATE OF LIVER FLUKES OF JAWARANDU GOATS AT DIFFERENT AGES IN MAKMUR II LIVESTOCK GROUP, IN GISTING ATAS VILLAGE, GISTING DISTRICT, TANGGAMUS REGENCY

By

Ambarwati Mirna Rais

This study aims to determine the prevalence rates of liver flukes in Jawarandu goats at different ages in the Makmur II livestock group, Gisting Atas Village, Gisting District, Tanggamus Regency. This research was carried out in October--November 2023. The feces samples obtained in this study were tested at the Parasitology Laboratory, Lampung Veterinary Center. The research method used is a survey method with sampling technich by census. The variable observed in this study was the number of Jawarandu goats infested with liver flukes. The data obtained were analyzed using descriptive analysis by looking at the presence or absence of liver flukes in the feces of Jawarandu goats. The results of this study show that the prevalence rates for Jawarandu goat liver flukes in the Makmur II Livestock Group was 0% or low category. This low prevalence rate indicated that management of maintenance, cages, feed, sanitation and treatment is carried out well and routinely. Apart from that, in the cage environment there are no puddles of water or snails which can cause goats infested with liver flukes. The difference in age of the goats did not affect the prevalence rate of liver flukes in Jawarandu goats in the Makmur II livestock group.

Key words: Ages, Jawarandu Goats, Liver Flukes, Prevalence, Snails