

ABSTRAK

INFESTASI CACING SALURAN PENCERNAAN PADA KAMBING RAMBON DI MARYONO FARM KECAMATAN KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

Alvin Permana Putra

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat infestasi cacing saluran pencernaan pada umur dan jenis kelamin berbeda pada kambing di Maryono Farm, Kecamatan Kemiling, Kota Bandar Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada Agustus 2024. Sampel feses yang didapatkan pada penelitian ini dianalisis di Laboratorium Parasitologi Balai Veteriner, Kota Bandar Lampung. Metode penelitian yang digunakan adalah metode purposive sampling. Pengujian sampel feses dilakukan di Laboratorium Parasitologi, Balai Veteriner Lampung dengan Metode uji *Mc.Master*. Data yang diperoleh dianalisis dengan hasil dibuat dalam bentuk tabulasi dan menghitung infestasi cacing saluran pencernaan pada ternak, dianalisis secara deskriptif. Tingkat infestasi sebesar 48,33%, dengan 29 sampel positif dari 60 sampel yang diperiksa, dengan infestasi terbanyak yaitu pada infestasi tunggal cacing saluran pencernaan yaitu sebesar 25% sedangkan infestasi campuran sebesar 23,33% ;jenis cacing yang ditemukan pada kambing Rambon yang dipelihara di Maryono Farm yaitu *Strongyloides sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Moniezia sp.*, dan *Haemonchus sp*; tingkat infestasi berdasarkan jenis kelamin pada Kambing Rambon jantan sebesar 37,93% dan betina sebesar 62,07%; tingkat infestasi berdasarkan umur pada Kambing Rambon umur <1 tahun sebesar 24,14% dan umur >1 tahun sebesar 75,86%.

Kata kunci: Cacing Saluran Pencernaan, Infestasi, Kambing Rambon,Umur

ABSTRACT

INFESTATION OF GASTROINTESTINAL TRACT WORM IN RAMBON GOATS AT MARYONO FARM, KEMILING DISTRICT CITY OF BANDAR LAMPUNG

By

Alvin Permana Putra

The purpose of this research was to determine the level of gastrointestinal worm infestation at different ages and genders in goats at Maryono Farm, Kemiling District, Bandar Lampung City. This research was conducted in August 2024. Fecal samples obtained in this study were analyzed at the Parasitology Laboratory of the Veterinary Center, Bandar Lampung City. The research method used is the purposive sampling method. Testing of fecal samples was carried out at the Parasitology Laboratory, Lampung Veterinary Center with the test method *Mc.Master*. The data obtained were analyzed with the results made in tabulation form and calculating the infestation of digestive tract worms in livestock, analyzed descriptively. The conclusion of the infestation rate was 48,33%, with 29 positive samples from 60 samples examined, with a single infestation of digestive tract worms being 51,72% while the mixed infestation was 48,28%, the types of worms found in Rambon goats kept at Maryono Farm were *Strongyloides sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Trichostrongylus sp.*, *Moniezia sp.*, and *Haemonchus sp.* The level of infestation based on gender in male Rambon goats was 37,93% and females were 62,07%. The level of infestation based on age in Rambon goats aged <1 year was 24,14% and aged >1 year was 75,86%.

Key words: Age, Digestive Tract Worms, Infestation, Rambon Goats