

ABSTRAK

INFESTASI *FASCIOLA SP.* PADA KAMBING RAMBON BERBEDA UMUR DI MARYONO FARM KECAMATAN KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

M. Akbar Maulana Robbani

Tujuan pada penelitian ini untuk mengetahui tingkat infestasi cacing *Fasciola sp.* pada kambing Rambon yang berbeda umur di Maryono Farm, Kecamatan Kemiling, Kota Bandar Lampung. Penelitian ini dilaksanakan pada Agustus 2024. Sampel feses yang didapatkan pada penelitian ini akan dianalisis di Laboratorium Parasitologi Balai Veteriner, Kota Bandar Lampung. Metode penelitian yang digunakan adalah metode sensus. Pengujian sampel feses dilakukan di Laboratorium Parasitologi, Balai Veteriner Lampung dengan Metode uji sedimentasi. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Tingkat infestasi *Fasciola sp.* di Maryono Farm didapatkan hasil sebesar 15,00% dengan jumlah sampel positif sebanyak 9 sampel dengan total sampel 60 sampel yang diperiksa. Tingkat infestasi *Fasciola sp.* yang terjadi pada kambing Rambon yang berumur >1 tahun yaitu sebesar 15,56% lebih tinggi dibandingkan dengan tingkat infestasi *Fasciola sp.* terjadi pada kambing Rambon yang berumur <1 tahun yaitu sebesar 13,33%.

Kata kunci: *Fasciola sp.*, Infestasi, Kambing Rambon

ABSTRACT

FASCIOLA Sp. INFESTATION IN RAMBON GOATS OF DIFFERENT AGES AT MARYONO FARM KEMILING DISTRICT BANDAR LAMPUNG CITY

By

M. Akbar Maulana Robbani

The purpose of this study was to determine the level of *Fasciola sp.* worm infestation in goats Rambon different ages at Maryono Farm, Kemiling District, Bandar Lampung City. This study was conducted in August 2024. Fecal samples obtained in this study will be analyzed at the Parasitology Laboratory of the Veterinary Center, Bandar Lampung City. The research method used is the census method. Testing of fecal samples was carried out at the Parasitology Laboratory, Lampung Veterinary Center using the sedimentation test method. The data obtained were analyzed descriptively. The level of *Fasciola sp.* infestation at Maryono Farm was 15.00% with 9 positive samples with a total of 60 samples examined. The level of *Fasciola sp.* infestation. The highest prevalence rate occurred in Rambon goats aged >1 year, which was 15.56%, while the lowest prevalence rate of digestive tract worms occurred in Rambon goats aged <1 year, which was 13.33%.

Key words: *Fasciola sp.*, Infestation, Rambon Goats