

ABSTRAK

TINGKAT INFESTASI DAN JENIS PARASIT SALURAN PENCERNAAN PADA SAPI PERANAKAN LIMOSIN DI KECAMATAN TULANG BAWANG UDIK KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT

Oleh

ANDIKA VERYANSAH

Penelitian ini dilaksanakan pada Oktober 2022 yang bertujuan untuk mengetahui tingkat infestasi dan jenis parasit saluran pencernaan pada sapi Peranakan Limosin di Kecamatan Tulang Bawang Udik, Kabupaten Tulang Bawang Barat. Metode penelitian ini yang digunakan adalah metode survei yang dilakukan secara sensus dengan peubah yang diamati yaitu infestasi dan jenis parasit saluran pencernaan pada sapi Peranakan Limosin.. Jumlah sampel yang diperoleh yaitu 115 sampel yang berasal dari 56 peternak. Pemeriksaan sampel feses sapi Peranakan Limosin dilakukan di Balai Veteriner, Provinsi Lampung, menggunakan metode uji *Mc. Master* dan uji Sedimentasi. Data hasil penelitian yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel dan histogram, dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa parasit saluran pencernaan yang menginfestasi sapi Peranakan Limosin di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat sebesar 46.09%. Infestasi tertinggi terdapat pada Desa Gedung Ratu sebesar 83,33% dan infestasi terendah terdapat pada Desa Kagungan Ratu sebesar 14,28%. Jenis Parasit yang ditemukan pada sapi Peranakan Limosin di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat yaitu *Eimeria.*, *Paramphistomum sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Fasciola sp.*, *Trichuris sp.*, *Mecistocirrus sp.*, *Haemonchus sp.*, *Strongloides sp.*

Kata kunci : Parasit Saluran Pencernaan, Tingkat Infestasi, Sapi Peranakan Limosin

ABSTRACT

LEVEL AND TYPE INFESTATION OF GASTROINTESTINAL PARASITES IN LIMOUSINE CATTLE IN TULANG BAWANG UDIK DISTRICT, WEST TULANG BAWANG REGENCY.

By

ANDIKA VERYANSAH

This research was carried out in October 2022 which aimed to determine the level of infestation and types of digestive tract parasites in Limosin grade cattle in Tulang Bawang Udik District, Tulang Bawang Barat Regency. The research method used was a census survey method with the observed variables, namely infestation and types of digestive tract parasites in Limosin grade cattle. The number of samples obtained was 115 samples from 56 breeders. Examination of faecal samples of Limosin grade cattle was carried out at the Veterinary Center, Lampung Province, using the Mc Master test method. and Sedimentation test. The research data obtained are presented in the form of tables and histograms, and analyzed descriptively. The results showed that 46.09% of the gastrointestinal tract parasites that infested Limousine grade cattle in Tulang Bawang Udik District, Tulang Bawang Barat Regency. The highest infestation was in Gedung Ratu Village at 83.33% and the lowest infestation was in Kagungan Ratu Village at 14.28%. The type of parasite found in Limosin grade cattle in the Tulang Bawang Udik District, Tulang Bawang Barat Regency, namely *Eimeria.*, *Paramphistomum sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Fasciola sp.*, *Trichuris sp.*, *Mecistocirrus sp.*, *Haemonchus sp.*, *Strongyloides sp.*

Keywords: Gastrointestinal parasites, Infestation rate, Limousine crossbreed cattle