

ABSTRAK

PREVALENSI CACING SALURAN PENCERNAAN SAPI PERAH PADA PETERNAKAN RAKYAT DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

Hindun Larasati

Penelitian dilaksanakan pada peternakan sapi perah rakyat di Provinsi Lampung pada Juni – Juli 2016 bertujuan untuk mengetahui prevalensi cacing saluran pencernaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode sensus. Pengambilan data dilakukan dengan cara mengambil semua sampel feses yang berasal dari 125 ekor sapi perah di peternakan rakyat Provinsi Lampung. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Pemeriksaan sampel feses dilakukan di Balai Veteriner Lampung menggunakan Uji *Mc. Master* dan Sedimentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi cacing saluran pencernaan pada sapi perah di Provinsi Lampung sebesar 21,60% yaitu terdapat 27 ekor sapi perah yang positif terinfeksi cacing saluran pencernaan. Prevalensi tertinggi terdapat pada sapi perah di Kota Bandar Lampung sebesar 40,00%, sedangkan prevalensi terendah terdapat pada sapi perah di Kabupaten Tanggamus sebesar 13,16%. Jenis cacing yang ditemukan pada sapi perah di Provinsi Lampung berasal dari kelas nematoda (*Haemonchus sp.*, *Mecistocirrus sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Cooperia sp.*, *Bunostomum sp.*) dan kelas trematoda (*Paramphistomum sp.*).

Kata kunci: Cacing Saluran Pencernaan, Peternakan Rakyat, Prevalensi, Sapi Perah

ABSTRACT

GASTROINTESTINAL HELMINTHS DAIRY CATTLE PREVALENCE ON PUBLIC FARM AT LAMPUNG PROVINCE

By

Hindun Larasati

*Research held in dairy cattle public farm at Lampung Province on June July 2016. It is purpose to know gastrointestinal helminths dairy cattle prevalence in public farm at Lampung Province. The research method used was census. Data collection was done by taking all of faecal samples from 125 dairy cattles in public farm at Lampung Province. Data were analyzed descriptively. Faecal samples examination checked with Mc. Master and Sedimentation test. The result indicated that gastrointestinal helminths dairy cattle prevalence at Lampung Province about 21,60%. There are 27 dairy cattles positively infested gastrointestinal helminths. The highest prevalence found in dairy cattle in Bandar Lampung City about 40,00%, while the lowest prevalence found in dairy cattle in Tanggamus Regency about 13,16%. Helminth species that found at Lampung Province are from nematode class (*Haemonchus sp.*, *Mecistocirrus sp.*, *Oesophagostomum sp.*, *Cooperia sp.*, *Bunostomum sp.*) and trematode class (*Paramphistomum sp.*).*

Keywords: Dairy Cattle, Gastrointestinal Helminths, Prevalence, Public Farm