

INTISARI

KEJADIAN FASCIOLOSIS PADA SAPI DI RUMAH POTONG HEWAN (RPH) GIWANGAN PADA BULAN JANUARI - APRIL 2016

Oleh

Malika Rahma Pramudyastuti
13/345087/SV/03596

Fasiolosis atau distomatosis merupakan penyakit pada ternak yang disebabkan oleh cacing daun (trematoda) genus *Fasciola sp.*, seperti *F. hepatica* dan *F. gigantica*. Fasiola menyebabkan penderitaan kronis yang menahun, kekurangan darah dan gizi, pertumbuhan melambat, serta menimbulkan peradangan hati dan empedu pada ternak, bahkan kematian ternak. Tujuan pembuatan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui kejadian Fasciolosis pada sapi di Rumah Potong Hewan (RPH) Giwangan dari Januari 2016 – April 2016. Data diharapkan dapat dijadikan acuan sehubungan dengan pengendalian dan pemberantasan Fasciolosis di daerah Yogyakarta. Praktek kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 4 April – 9 April. Metode yang digunakan adalah menemukan cacing *Fasciola sp* pada hati sapi yang baru disembelih setelah hati di sayat – sayat. Semakin akurat dengan adanya data pemotongan di Rumah Potong Hewan (RPH) Giwangan dari Januari 2016 sampai April 2016. Data tersebut berasal dari pemeriksaan pots mortem terhadap sapi yang disembelih di Rumah Potong Hewan (RPH). Kejadian Fasciolosis pada sapi di RPH Giwangan untuk setiap bulannya berkisar antara 6% – 10%. Kejadian Fasciolosis tertinggi terjadi pada bulan Januari yaitu 10% sedangkan kejadian Fasciolosis terendah terjadi pada bulan April yaitu 6%.

Kata Kunci : *fasciolosis, fasciola sapi*

ABSTRACT

THE CASE OF FASCIOLOSIS OF THE CATTLE IN RUMAH POTONG HEWAN (RPH) GIWANGAN AT JANUARY - APRIL 2016

By

Malika Rahma Pramudyastuti
13/345087/SV/03596

Fasciolosis or distomatosis is a disease of cattles caused by flukes (trematode) genus *Fasciola* sp., like *F. hepatica* and *F. gigantica*. *Fasciola* cause chronic infliction, blood and nutrition deficiency, retard growth, and also cause infection in the liver and gall of the cattles, even the death of cattles. The objectives of making this final project was to find out the case of Fasciolosis to some cows in Rumah Potong Hewan (RPH) Giwangan at January 2016 - April 2016. Data is expected can be references in connection of the control and eliminate of Fasciolosis in Yogyakarta. Praktek Kerja Lapangan (PKL) was held at 4 April till 9 April . The method that used is to find fluke *Fasciola* sp on the freshly slaughtered ox liver after it slices. It is more accurate with the existence of data slaughtering in Rumah Potong Hewan (RPH) Giwangan from January 2016 to April 2016. The data came from the pots mortem inspection of the slaughtered cows in Rumah Potong Hewan (RPH). The case of Fasciolosis in cattle in Rumah Potong Hewan Giwangan for each month ranged from 6% - 10%. The highest Fasciolosis case occurred in January which is 10% whereas the lowest Fasciolosis case occurred in April with 6%.

Keywords: fasciolosis, *Fasciola* cow