

INTISARI

Fina, Vivi.C.H, 2019. Pemeriksaan Hati Dan Feses Pada Sapi Dan Petugas Pembersih Kandang Di Rumah Potong Hewan Jagalan Surakarta. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi Surakarta.

Sapi potong merupakan jenis sapi yang dipelihara untuk diambil dagingnya sebagai tujuan utamanya sehingga sering disebut sapi pedaging. Infeksi dari cacing *Fasciola hepatica* di dapat karena memakan tanaman air yang tidak dimasak atau belum matang hingga sempurna dan mengandung metaserkaria. Banyaknya permintaan dari masyarakat untuk mengkonsumsi sapi maka dilakukan identifikasi untuk mengetahui persentasi sapi potong yang terinfeksi cacing dewasa di Rumah Potong Hewan Jagalan Surakarta.

Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan metode langsung dan sedimentasi untuk feses manusia sedangkan untuk hati sapi diperiksa secara makroskopis. Sampel yang digunakan yaitu hati sapi potong sebanyak 31 sampel dan feses petugas pembersih kandang sebanyak 3 sampel di Rumah Potong Hewan Jagalan Surakarta. Cara pengambilan sampel dilakukan secara simpel random sampling yaitu pengambilan secara sederhana dimana pengambilan sampel pada populasi dilakukan berurutan dengan urutan sapi yang akan dipotong.

Berdasarkan dari hasil pemeriksaan yang dilakukan pada bulan Januari hingga Februari 2019 dari 31 sampel hati sapi dan 3 feses petugas pembersih kandang secara makroskopis dan mikroskopis didapatkan hasil yaitu 16 sampel hati sapi positif terinfeksi cacing dewasa *Fasciola hepatica* atau sebanyak 52% , pada sampel feses petugas pembersih kandang tidak ditemukannya infeksi telur *Fasciola hepatica* dengan persentase 100% negatif.

Kata Kunci : *Fasciola hepatica*, hati sapi, feses.