

## **Gambaran telur *Fasciola sp* pada kotoran sapi di rumah pemotongan hewan**

### **Pedurungan Kota Semarang**

Faridatul Hidayah<sup>1</sup> , Budi Santosa<sup>2</sup> , Arya Iswara<sup>2</sup>

1. Program Studi D III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Parasitologi Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

#### **ABSTRAK**

Fasciolosis merupakan penyakit yang di sebabkan oleh cacing hati dan umumnya menyerang ternak ruminansia. *Fasciola sp* merusak jaringan hati khusus dan lambung ternak. Faktor yang mempengaruhi kejadian *fasciolosis* yaitu pakan ternak sapi dan minuman sapi yang terinfeksi *fasciola sp*, lingkungan sapi yang kurang baik, kebersihan kandang sapi yang buruk. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran telur *fasciola sp* pada kotoran sapi di rumah pemotongan hewan Pedurungan Kota Semarang. Jenis penelitian ini deskriptif dengan metode langsung pemeriksaan secara mikroskopis. Pengambilan sampel di lakukan secara langsung dari 6 ekor sapi dengan cara pengawetan menggunakan formalin 10%. Hasil penelitian dari 6 sampel adalah negatif, kesimpulan dari seluruh penelitian di rumah pemotongan hewan Pedurungan Kota Semarang adalah negatif.

**Kata kunci : *Fasciola sp*, kotoran sapi**

**Picture of Fasciola sp eggs in cow dung in Semarang Pedurungan  
slaughterhouse**

Faridatul Hidayah<sup>1</sup>, Budi Santosa<sup>2</sup>, Arya Iswara<sup>2</sup>

1. Program Studies D III Health Analysis of Nursing and Health Sciences  
Faculty of the University Muhammadiyah Semarang
2. Laboratory of Parasitology of the faculty of Nursing and Health Sciences,  
University of Muhammadiyah Semarang

**ABSTRACT**

Fasciolosis is a disease caused by liver worms and generally attacks ruminants. Fasciola sp damages special liver tissue and the stomach stomach. Factors that influence the incidence of fasciolosis are cattle feed and drinks of cows infected with fasciola sp, poor cow environment, poor hygiene of the cow pen. The purpose of this study was to determine the description of fasciola sp eggs in cow dung in the slaughterhouse of Pedurungan Semarang City. This type of research is descriptive with direct microscopic examination methods. Sampling was carried out directly from 6 cows by preservation using 10% formalin. The results of the study from 6 samples were negative, the conclusion of all studies in the Semarang City Pedurungan slaughterhouse was negative.

**Keywords:** Fasciola sp, cow dung

