

Gambaran Telur *Taenia saginata* pada Feses Sapi di Rumah Pemotongan Hewan di Salatiga

Siti Rahayu¹, Budi Santoso², Tulus Ariyadi³

1. Progrm Studi Diploma III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

2. Laboratorium Biologi Molekuler, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Taenia saginata merupakan jenis cacing pita dalam kelas cestoda usus yang dapat menyerang pada sapi. Cacing pada umumnya ditemukan pada sapi ialah genus *Taenia*, yaitu *Taenia saginata*. Parasit yang dapat mengakibatkan infeksi pada cacing *Taenia* adalah *Taeniasis*. faktor yang mempengaruhi kasus ini seperti asal sapi, kondisi tubuh sapi yang kurus, pakan ternak sapi yang terkontaminasi oleh telur *Taenia saginata* dan kebersihan kandang yang dapat membuat perkembang biakan *Taeniasis* semakin meningkat. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Telur *Taenia saginata* pada Feses Sapi di Rumah Pemotongan Hewan di Salatiga. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan metode tidak langsung (flotasi) pemeriksaan secara mikroskopis. Pengambilan sampel di lakukan secara langsung dari 7 ekor sapi dengan cara pengawetan menggunakan formalin 10%. Hasil identifikasi telur *Taenia saginata* pada feses sapi didapat 1 sampel positif *Taenia saginata* dengan presentasi 14,2%.

Kata kunci : Taenia saginata, feses sapi

**The Description of *Taenia saginata* Eggs on Cow Feces
in Slaughterhouse at Salatiga**

Siti Rahayu¹, Budi Santoso², Tulus Ariyadi³

1. Program D III Health Analysis of Nursing and Health Sciences Faculty of the University of Muhammadiyah Semarang

2. Laboratory of Molecular Biology of the Faculty of Nursing and Health Sciences, University of Muhammadiyah Semarang

ABSTRACT

Taenia saginata is a type of worm in cestoda class that can attack the cattle. The worm found in the cattle are the genus Taenia, namely Taenia saginata. Parasites that can infection the Taenia is Taeniasis. The factor of this case are the origin of cattle, the condition the cattle body, cattle feed contaminated by Taenia saginata eggs and hygiene of cages that can make Taeniasis breeding increase. The purpose of this study was to determine the description of Taenia saginata eggs in cow feces at the Slaughterhouse in Salatiga. This type of research is descriptive with an indirect method (flotation) microscopic examination. Sampling was carried out directly from 7 cattle by preservation using 10% formalin. The results of identification of Taenia saginata eggs in cattle feces were obtained by positive Taenia saginata samples with presentation of 14.2%.

Keywords: Taenia saginata, cattle feces