

## **ABSTRAK**

Seiring dengan peningkatan jumlah penduduk Indonesia maka permintaan kebutuhan daging sapi di masyarakat terus meningkat. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut perlu adanya upaya pencegahan penyakit pada hewan ternak agar didapatkan kualitas daging sapi yang baik. Helminthiasis merupakan salah satu faktor penyebab kualitas daging yang tidak baik pada ternak. Helminthiasis merupakan infeksi cacing parasit usus yang bersifat zoonosis. Jenis cacing yang dapat menyerang sapi dikelompokkan menjadi 3 jenis yaitu Nematoda, Cestoda dan Trematoda. Cacing yang menyerang sapi dapat berasal dari salah satu jenis Cestoda yaitu *Taenia saginata* dan salah satu jenis Nematoda golongan soil transmitted helminths yaitu *Hookworm*. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui adanya telur *Taenia saginata* dan *Hookworm* pada feses sapi dan feses petugas pembersih kandang sapi di Rumah Pemotongan Hewan Radjakaja, Jebres, Surakarta. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Februari 2019 di Laboratorium Parasitologi Universitas Setia Budi. Sampel feses diambil dari 31 ekor sapi dan 3 petugas pembersih kandang sapi di Rumah Pemotongan Hewan (RPH). Pemeriksaan sampel dengan metode secara langsung dan metode sedimentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak ditemukan telur *Taenia saginata* pada feses sapi dan 9,68% feses sapi terinfeksi telur *Hookworm*. Pemeriksaan pada petugas pembersih kandang sapi menunjukkan tidak ditemukan telur *Taenia saginata* dan *Hookworm*.

---

**Kata kunci :** *Taenia saginata*, *Hookworm*, Rumah Pemotongan Hewan

## **ABSTRACT**

Along with the increasing number of Indonesian population, the demand for beef in the community continues to increase. To fulfill these needs, there must be efforts to prevent the disease in farm animals for good quality of beef. Helminthiasis is one of the factors causing the quality of meat that is not good in livestock. Helminthiasis is a zoonotic gut-parasitic worm infection. Types of worms that can attack cows are grouped into 3 types, namely Nematoda, Cestoda and Trematoda. Worms that attack cattle can come from one type of Cestoda, namely *Taenia Taenia saginata* and one type of Nematoda soil transmitted geohelminthes that is *Hookworm*. The purpose of this research is to know the presence of *Taenia Taenia saginata* eggs and *Hookworm* on cow feces and feces of cow cage cleaning officers in Radjakaja animal slaughter house, Jebres, Surakarta. The research was conducted in January-February 2019 at the Parasitology Laboratory of Setia Budi University. Sample faeces taken from 31 cows and 3 cow cage cleaning officers at the animal slaughter house. Sample examination with direct method and sedimentation method. The results of this study showed no *Taenia taenia saginata* egg found on cow's feces and 9.68% of feces of cow infected with egg *Hookworm*. Examination on the cow cage cleaning officers showed no eggs *Taenia Taenia saginata* and *Hookworm*.

---

**Keywords :** *Taenia saginata*, *Hookworm*, slaughterhouse