

INTISARI

Nesan, S, Agustin. 2019. Kejadian Askariasis Pada Babi dengan Petugas Pemotong Babi di Rumah Potong Hewan (RPH) Radjakaja Jagalan Kota Surakarta. Program Studi D-IV Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi.

Prevalensi cacingan di Indonesia sangat tinggi dan masih menjadi suatu permasalahan dalam kesehatan di masyarakat. Penyakit Askariasis di sebabkan oleh *Ascaris suum*. RPH merupakan tempat untuk memotong ternak salah satunya adalah ternak babi. Petugas pemotong babi menjadi salah satu kelompok yang beresiko terinfeksi cacingan, dikarenakan adanya kontak langsung dengan babi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya kejadian askariasis pada babi dengan petugas pemotong babi dan untuk menghitung persentase infeksi Askariasis.

Jenis penelitian yang digunakan adalah Observasional dengan pendekatan *Cross sectional*. Penelitian dilakukan di Rumah Potong Hewan (RPH) Radjakaja Jagalan Kota Surakarta, pada bulan Maret-Mei 2019. Sampel yang digunakan yaitu 60 feses babi, 18 feses petugas pemotong babi dan juga sebagai data responden. Data hasil responden di analisa yang disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi.

Hasil dari 60 feses babi didapatkan 12 sampel yang terinfeksi cacingan dengan jenis telur cacing *Taenia solium* 9 sampel dengan persentase (15%), *Trichuris trichiura* 5 sampel (5%). Hasil feses dari 18 reponden didapatkan bahwa tidak ditemukan infeksi Askariasis pada petugas pemotong 0% disebabkan karena babi memiliki kebersihan diri yang baik. Pada penelitian ini disimpulkan bahwa tidak ada kejadian Askariasis pada babi dengan petugas pemotong babi pada bulan Maret-Mei 2019.

Kata kunci : Askariasis, babi, petugas pemotong babi

ABSTRACT

Nesan, S, Agustin. 2019. The Incidence of Ascariasis in Pigs with Pig Cutter Officers in The Slaughterhouse (RPH) Radjakaja Jagalan Surakarta City. Study program D-fourth Analyst Health, Faculty of Health Sciences, University of Setia Budi.

The prevalence of worms time in Indonesia very high and still be a problem health in the community. Worm infections are caused by one of them *Ascaris suum*. RPH is a place to cut livestock one of which is pig livestock. Pig cutter staff is one of the groups at risk of being infected with intestinal worms, due to direct contact with pigs. The purpose of this study is to find out there any events Ascariasis in pig with officer cutter pigs and to calculate the percentage of infection worm.

Research used are the observational with *cross sectional* approach. Research in to do at Home Cut Animals (RPH) Radjakaja Jagalan Surakarta city, March-May 2019. Samples used in 60 feces pigs, 18 feces officer cutter pigs and also as data respondents. Data results respondents in the analysis presented in the form of frequency distribution.

The result of 60 pig stools were obtained 12 samples infected with intestinal worms with the type of *Taenia solium* 9 worm samples with a percentage of (15%), *Trichuris trichiura* 3 samples (5%). Stool result from 18 respondents found that no Ascariasis was found on the officers cutter pigs 0% bicauses have *personal hygiene* good. In this study concluded that no events Ascariasis in pigs with officer cutter pigs in March-may 2019.

Keywords : Ascariasis, Pigs, Pig cutter officer