

Prevalensi Telur *Taenia sp* pada Kotaran Sapi di Desa Kopeng Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang Tahun 2017

Nadia Luhulima ¹, Tulus Ariyadi ², Budi Santosa ³

1. Program Studi D III Analisis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Biologi Molekuler Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Taeniasis adalah penyakit parasiter yang disebabkan oleh cacing pita dari genus *Taenia*. Manusia merupakan hospes definitif utama penyakit *Taenia sp* sedangkan hospes perantara penyakit ini adalah hewan sapi. Manusia dapat terinfeksi Taeniasis dengan memakan daging sapi atau daging babi yang terinfeksi *Taenia sp*. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian Taeniasis yaitu sanitasi lingkungan yang buruk, manajemen pemeliharaan dan kondisi kandang yang kurang baik.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui prevalensi *Taenia sp* pada kotoran sapi di peternakan sapi Desa Kopeng Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang Tahun 2017. Jenis penelitian deskriptif dengan metode langsung. Penelitian dilakukan di peternakan sapi Desa Kopeng Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. Populasi penelitian sebanyak 37 ekor sapi. Sampel penelitian ini adalah kotoran dari 37 ekor sapi yang diambil secara insidental sampling. Hasil penelitian didapatkan 3 ekor sapi positif *Taenia sp* prevalensi 8.2% dari total populasi.

Kata kunci : *Taenia sp*, peternakan sapi

Prevalence Eggs *Taenia sp* on feces Cow at Cattle Village Kopeng District of Getasan Semarang District Year 2017

Nadia Luhulima ¹, Tulus Ariyadi ², Budi Santosa ³

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

ABSTRACT

Taeniasis is a parasitic disease caused by tapeworms of the genus *Taenia*. Humans are the main definitive host disease of *Taenia sp* whereas hospes perantara are cow disease. Taeniasis Humans can be infected by eating beef or pork that infected by *Taenia sp*. The Factors that influence the incidence of Taeniasis, that are poor environmental sanitation, management of maintenance and poor cage conditions.

The purpose of this study was to determine the prevalence of *Taenia sp* on a cattle farm cow dung in the Kopeng village District of Semarang District Getasan Year 2017. Type a descriptive study by direct methods. The study was conducted in the village of cattle farm Kopeng Getasan District of Semarang District. The study population about 37 cows, Samples were taken from 37 head of cattle dung are taken incidental sampling. The results showed three positive cattle *Taenia sp* prevalence of 8.2% of the total population.

Keywords: *Taenia sp*, the cow farm