

ABSTRAK

INFESTASI *Haemonchus* Sp. PADA DOMBA (*Ovis aries*) DAN KAMBING (*Capra aegagrus hircus*) YANG DISEMBELIH DI RUMAH POTONG HEWAN MUTIARA DOMBA YOGYAKARTA

Arip Ripki Nurpatoni

16/393858/KH/08851

Haemonchus sp. merupakan salah satu parasit gastrointestinal yang dapat menyebabkan produktivitas ternak mengalami penurunan. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji kejadian infestasi *Haemonchus* sp. pada domba dan kambing. Dua puluh satu ekor domba dan 18 ekor kambing yang disembelih di Rumah Potong Hewan selama kurun waktu satu bulan digunakan dalam penelitian ini. Setelah penyembelihan, parasit cacing dikoleksi dari abomasum dan dilakukan identifikasi cacing *Haemonchus* sp. dengan pengamatan morfologis mikroskopik. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa 76.19% domba dan 72.22% kambing terinfestasi cacing *Haemonchus* sp. Hal ini dapat disimpulkan bahwa tingkat kejadian haemonchosis pada kambing dan domba cukup tinggi.

Kata Kunci: *Haemonchocus* sp., domba, kambing.

ABSTRACT

INFESTATION OF *Haemonchus* Sp. IN SHEEP (*Ovis aries*) AND GOAT (*Capra aegagrus hircus*) SLAUGHTERED AT MUTIARA DOMBA SLAUGHTERHOUSE YOGYAKARTA

Arip Ripki Nurpatoni

16/393858/KH/08851

Haemonchus is gastrointestinal nematode in ruminants that may often cause a decreased productivity. This study was aimed to investigate *Haemonchus* infestation in goats and sheep slaughtered at Mutiara Domba slaughterhouse Yogyakarta. Twenty-one sheep and 18 goats were used in this study. After slaughtering, abomasum is inspected and the nematodes were collected for microscopic identification of *Haemonchus* sp. The results showed that 76.19% of sheep and 72.22% of goats were infected with *Haemonchus* sp. It can be concluded that the infestation of *Haemonchus* in goats and sheep is quite high.

Keywords: *Haemonchus* sp., goat, sheep.