UNIVERSITAS
GADJAH MADA
IDENTIFIKASI PARASIT CACING PADA SALURAN PENCERNAAN BURUNG TEKUKUR (Streptopelia chinensis) DI PASAR SATWA DAN TANAMAN HIAS DONGKELAN YOGYAKARTA
WAHID ARYO WIBOWO, drh. Ana Sahara, Msi
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

IDENTIFIKASI PARASIT CACING PADA SALURAN PENCERNAAN BURUNG TEKUKUR (*Streptopelia chinensis*) DI PASAR SATWA DAN TANAMAN HIAS DONGKELAN YOGYAKARTA

Oleh
WAHID ARYO WIBOWO
07/254384/KH/05881

Burung tekukur (*Streptopelia chinensis*) merupakan salah satu jenis burung yang dipelihara karena suaranya. Kejadian infestasi parasit cacing merupakan salah satu masalah yang sering dialami pemilik burung. Penelitian tentang parasit cacing di dalam saluran pencernaan tekukur belum pernah dilakukan di Indonesia. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui infestasi jenis cacing pada saluran pencernaan burung tekukur di Pasar Satwa dan Tanaman Hias Dongkelan Yogyakarta.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 15 ekor burung tekukur. Tekukur yang didapat dengan membeli di pasar dongkelan dietanasi dengan cara emboli pada jantung. Nekropsi dilakukan untuk mengeluarkan saluran pencernaan, mulai dari esophagus sampai kloaka. Pemeriksaan cacing dilakukan dengan membuka saluran pencernaan dan dibantu dengan mikroskop binokuler. Cacing nematoda yang ditemukan dimasukkan dalam *lactophenol*. Cacing cestoda yang ditemukan dimasukkan dalam larutan AFA (*Alcohol Formal Acetic acid*), kemudian dilakukan pengecatan menggunakan *Semichon's Carmine* dan dilakukan identifikasi.

Hasil penelitian menunjukkan jenis-jenis parasit cacing yang ditemukan pada saluran pencernaan tekukur (*Streptopelia chinensis)* dari pasar hewan Dongkelan adalah cacing *Ascaridia galli* dan *Raillietina sp.* . Presentase infestasi cacing cestoda adalah 80%. Presentase infestasi cacing nematode adalah 13%. Presentase infestasi cacing nematoda dan cestoda adalah 6.7%.

Kata kunci: *Streptopelia chinensis* , Saluran pencernaan , Cacing

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**IDENTIFIKASI PARASIT CACING PADA SALURAN PENCERNAAN BURUNG TEKUKUR (Streptopelia chinensis) DI
PASAR SATWA DAN TANAMAN HIAS DONGKELAN YOGYAKARTA**
WAHID ARYO WIBOWO, drh. Ana Sahara, Msi
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

IDENTIFICATION GASTROINTESTINAL HELMINTHS PARASITES OF SPOTTED DOVE (*Streptopelia chinensis)* IN DONGKELAN ANIMALS AND PLANTS MARKET YOGYAKARTA

WAHID ARYO WIBOWO
07/254384/KH/05881

Spotted dove (Streptopelia chinensis) is one type of birds that are kept because of his voice. Incidence of parasitic worm infestation is one of the problems often experienced bird owner. Research on parasitic worms in the digestive tract spotted dove has never been done in Indonesia. The research was conducted to determine the type of worm infestation in the digestive tract of spotted dove in the Market Animal and Plant Ornamental Dongkelan Yogyakarta.

The research was conducted using 15 birds Spotted dove. Spotted dove obtained by buying in the market Dongkelan euthanasia by emboli to the heart. Necropsy performed to remove the digestive tract, from the esophagus to the cloaca. Worm checks performed by opening the digestive tract and the microscope aided by binoculars. Nematode worms that are found inserted in lactophenol. Cestode worms were found inserted in a solution of AFA (Alcohol Alcohol Formal *Acetic* acid), then performed using Semichon's Carmine staining and identification.

The results show the kinds of parasitic worms found in the digestive tract turtledove (Streptopelia chinensis) from Dongkelan animal market is a worm Ascaridia galli and Raillietina sp. . Cestoda worm infestation percentage was 80%. Percentage infestation of nematode worms is 13%. Percentage nematode worm infestation and Cestoda is 6.7%.

Keywords: *Streptopelia chinensis* , Gastrointestinal , Helminth