

IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA KALKUN DI KUDUS DAN BANTUL

Oleh :

DIAN WIGATI YUSTIN
19/451023/SV/17300

INTISARI

Kutu dan tungau merupakan ektoparasit yang tinggal di luar tubuh hewan. Ektoparasit pada kalkun biasanya tinggal di tubuh atau bulu. Kalkun yang terinfestasi ektoparasit dapat mengalami stres, iritasi, rasa tidak nyaman, anemia, penurunan bobot badan dan produksi telur. Tujuan penulisan Proyek Akhir ini adalah untuk mengidentifikasi ektoparasit pada kalkun. Metode yang digunakan adalah koleksi ektoparasit pada tubuh kalkun, identifikasi dengan mikroskop dan analisis data. Jumlah ektoparasit total yang ditemukan sebanyak 252 ekor. Ektoparasit yang ditemukan pada peternakan kalkun di Kudus sebanyak 80 ekor dari 11 sampel kalkun. Sedangkan pada peternakan kalkun di Bantul sebanyak 172 ekor dari 31 sampel kalkun. Ada 3 genus kutu penggigit (Famili *Philoptheridae*) yang ditemukan antara lain *Chelopistes meleagridis*, *Lipeurus sp.* dan *Oxylpeurus sp.* Selain kutu, ditemukan tungau antara lain *Megninia sp.* Pencegahan dan pengendalian ektoparasit dapat dilakukan dengan perbaikan sistem manajemen peternakan meliputi menjaga kebersihan kandang, peralatan kandang, pergantian sekam secara rutin, memisahkan kalkun yang terserang ektoparasit dari yang sehat serta pemberian insektisida.

Kata kunci : ektoparasit, kalkun, kutu, tungau.

ECTOPARASITE IDENTIFICATION ON TURKEY IN KUDUS AND BANTUL

By :

DIAN WIGATI YUSTIN
19/451023/SV/17300

ABSTRACT

Fleas and mites are ectoparasites that live outside the body of animals. Ectoparasites in turkeys usually live on the body or feathers. Turkeys infested with ectoparasites can be stress, irritation, discomfort, anemia, decreased body weight and egg production. The purpose of writing this Final Project is to identifying ectoparasites in turkeys, their prevention and control. The method is collection of ectoparasites on the body of the turkey, identification on a microscope, and data analysis. There were 252 ectoparasites found in two turkey farms. There were 80 ectoparasites found in turkey farms in Kudus from 11 turkey samples. While the turkey farm in Bantul as many as 172 ectoparasites from 31 samples of turkeys. There were 3 genera of biting lice (family *Philoptheridae*) which were found, including *Chelopistes meleagridis*, *Lipeurus sp.* and *Oxylpeurus sp.* Besides fleas, mites were found, namely *Megninia sp.* Control and prevention of ectoparasites can be done by improving the livestock management system including keeping the cage clean, cage equipment, changing husks regularly, separating turkeys that are infected with ectoparasites from healthy ones and giving insecticides.

Keywords : ectoparasites, turkey, fleas, mites.