

INTISARI

IDENTIFIKASI ENDOPARASIT PADA PETERNAKAN AYAM PETELUR DI YAPAH, DESA SUKOHARJO, KECAMATAN NGAGLIK KABUPATEN SLEMAN, YOGYAKARTA

Ghozi Faisal Debatama

Endoparasit merupakan parasit yang menyebabkan penurunan produksi telur pada usaha peternakan ayam petelur. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi endoparasit pada peternakan ayam petelur di Yapah, desa Sukoharjo, kecamatan Ngaglik, kabupaten Sleman, Yogyakarta. Sampel feses diambil sejumlah 75. Cara pengambilan seminggu sekali selama 5 minggu dan pemantauan kondisi kandang di peternakan. Feses diperiksa dengan metode natif dan sentrifus. Identifikasi endoparasit yang ditemukan dengan cara melihat morfologinya. Hasil penelitian didapat cacing *Heterakis gallinarum* dan telur cacing *Ascaridia galli*. Prevalensi *Heterakis gallinarum* dan *Ascaridia galli* keseluruhan 28%.

Kata kunci: Endoparasit, ayam petelur, *Heterakis gallinarum*, *Ascaridia galli*

ABSTRACT

IDENTIFICATION OF ENDOPARASITIC POULTRY IN YAPAH, SUKOHARJO VILLAGE, NGAGLIK DISTRICT, SLEMAN REGENCY, YOGYAKARTA

Ghozi Faisal Debatama

Endoparasite is a parasite that causes the decline in egg production on laying chicken farms. This research aims to identify the endoparasite at laying chicken farms in Yapah, Sukoharjo village, Ngaglik subdistrict, Sleman Regency, Yogyakarta. Samples of chicken feces was taken a number of 75. Picked up once a week for 5 weeks and monitored the cage condition on the farm. Feces was examined by the native and sentrifuge methods. Identification of the endoparasite found by sees its morphology. The results of the study acquired *Heterakis gallinarum* worms and the worm eggs *Ascaridia galli*. The prevalence of *Heterakis Gallinarum* and *Ascaridia Galli* overall is 28%.

Key word: Endoparasite, Laying hen, *Heterakis gallinarum*, *Ascaridia galli*