

## BIRD DIVERSITY TRADED IN THE MARKET FOR VARIOUS ANIMAL AND PLANT DECORATIVE YOGYAKARTA AND PREVELANCE ENDOPARASITES

Andira Putri Larasati

09/285487/BI/8329

*Faculty Of Biology, Yogyakarta*

### Abstract

Market Of Various Animals And Plants Yogyakarta (PASTY) is a market that sells pet bird species. But there has never been a definite record of what birds are sold there and how the condotion of the birds that are sold there. This study aims to determine the types of birds that are traded in the PASTY and knowing pravalence endoparasites found in birds. The materials used are the types of birds that are traded in a PASTY, physiological saline 0,9%, and concentrated NaCl. The study was conducted in the PASTY. The method used is a direct view and identify the types of birds that are traded in a PASTY, then noted how many species of birds that are traded in the PASTY, faecal sampling of birds to see pravalence endoparasites. When study began on 11 March-8 July 2014. The results show that there are 51 species of birds that are traded. Microscopic examination of the discovery of worms or worm eggs are not always the same on macroscopic characteristics of the macroscopic examination. The discovery of worms and worm eggs that *Ascaridia* sp. dan *Heterakis gallinarum*.

Keywords: Birds, PASTY, Pravalence Endoparasites

**KEANEKARAGAMAN BURUNG YANG DIPERDAGANGKAN DI PASAR ANEKA SATWA DAN TANAMAN HIAS YOGYAKARTA DAN PRAVALENSI CACING ENDOPARASITNYA**

Andira Putri Larasati

09/285487/BI/8329

Fakultas Biologi, Yogyakarta

Intisari

Pasar Berbagai Hewan Dan Tanaman Yogyakarta (PASTY) adalah pasar yang menjual jenis burung peliharaan. Tapi tidak pernah ada catatan pasti apa burung yang dijual di sana dan bagaimana condition burung yang dijual di sana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis burung yang diperdagangkan di PASTY dan mengetahui endoparasit pravalence ditemukan pada burung. Bahan yang digunakan adalah jenis burung yang diperdagangkan di PASTY sebuah, garam fisiologis 0,9%, dan terkonsentrasi NaCl. Penelitian ini dilakukan di PASTY tersebut. Metode yang digunakan adalah melihat langsung dan mengidentifikasi jenis burung yang diperdagangkan di PASTY, kemudian mencatat berapa banyak spesies burung yang diperdagangkan di PASTY tersebut, pengambilan sampel feses burung untuk melihat endoparasit pravalence. Ketika studi dimulai pada 11 Maret - 8 Juli 2014. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 54 jenis burung yang diperdagangkan. Pemeriksaan mikroskopis dari penemuan cacing atau telur cacing tidak selalu sama pada karakteristik makroskopik pemeriksaan makroskopik. Penemuan cacing dan telur cacing yang *Ascaridia* sp. Dan *Heterakis gallinarum*.

Kata kunci: burung, PASTY, pravalensi endoparasit