

ABSTRAK

PENGARUH PERLAKUAN HAND FEEDING TERHADAP BERAT BADAN PADA BURUNG KENARI (*Serinus canaria*) UMUR 15 - 30 HARI

Oleh

Sabila Cahyaningrum

19/442234/KH/10158

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perlakuan *hand feeding* terhadap berat badan pada burung kenari umur 15 hingga 30 hari. Materi yang digunakan adalah anakan burung kenari sebanyak 40 ekor yang berumur 15 hari. Metode yang digunakan adalah pemberian pakan terhadap 20 burung kenari dengan *hand feeding* sedangkan 20 ekor burung kenari lain diberikan pakan secara alami oleh induknya. Berat badan burung kenari ditimbang setiap hari dan dianalisis menggunakan uji *Mann Whitney*. Hasil analisis uji *Mann Whitney* menunjukkan perbedaan nyata ($P < 0,05$) pada berat badan burung kenari yang diberikan pakan dengan metode *hand feeding* dan burung yang diloloh alami oleh induknya. Berat badan burung yang diberikan pakan dengan metode *hand feeding* lebih berat dibandingkan dengan burung kenari yang diloloh secara alami oleh induknya. Berdasarkan hasil tersebut dapat diambil kesimpulan bahwa perlakuan *hand feeding* memiliki pengaruh terhadap berat badan burung kenari.

Kata Kunci: Burung Kenari, *Hand feeding*, Berat badan, Uji *Mann Whitney*.

ABSTRACT

THE EFFECT OF HAND FEEDING ON WEIGHT IN CANARY BIRDS

(*Serinus canaria*) AGE 15 - 30 DAYS

Sabila Cahyaningrum

19/442234/KH/10158

This study aims to determine the effect of hand feeding treatment on body weight in canaries aged 15 to 30 days. The material used was 40 canary chicks aged 15 to 30 days. The method used was feeding 20 canaries with the help of the hand feeding method while the other 20 canaries were fed naturally by their parents. The body weight of the canaries was weighed every day and analyzed using a *Mann Whitney* test. The results of the *Mann Whitney* test analysis showed a significant difference ($P < 0.05$) in the body weight of the canaries that were fed using the hand-feeding method and those that were naturally pupated by their parents. The body weight of the birds fed by the hand feeding method was heavier than the canaries that were naturally grown by their parents. So it can be concluded that hand feeding treatment has an influence on the canary's body weight.

Keywords: Canary birds, hand feeding, weight, *Mann Whitney* test.