

ABSTRAK

PENGARUH PERLAKUAN *HAND FEEDING* TERHADAP PANJANG TUBUH BURUNG KENARI (*Serinus canaria*) UMUR 15-30 HARI

**Hanifa Nur Aniah
19/445430/KH/10199**

Hand feeding adalah usaha pembesaran anakan burung dengan bantuan tangan manusia. Penelitian ini bertujuan untuk melihat adanya perbedaan pertumbuhan fisik pada anakan burung kenari *hand feeding* dengan loloh induk. Penelitian dilaksanakan di peternakan burung kenari milik Bapak Yulia Rendra, Yogyakarta selama 4 bulan.

Penelitian ini menggunakan burung kenari sebanyak 40 ekor berumur 15 hari yang dibagi menjadi dua perlakuan yaitu 20 ekor diberi pakan oleh induk secara alami dan 20 ekor diberi pakan secara *hand feeding*. Variabel yang diamati adalah panjang tubuh yang diukur dari paruh sampai dengan pangkal ekor setiap 3 hari sekali.

Rata-rata panjang tubuh kenari loloh induk umur 15, 18, 21, 24, 27, 30 hari adalah $5,09 \pm 0,46$ cm, $6,19 \pm 0,49$ cm, $7,02 \pm 0,31$ cm, $7,56 \pm 0,17$ cm, $7,65 \pm 0,13$ cm, $7,69 \pm 0,13$ cm dan rata-rata panjang tubuh kenari *hand feeding* umur 15, 18, 21, 24, 27, 30 hari adalah $7,48 \pm 0,4$ cm, $7,86 \pm 0,5$ cm, $8,11 \pm 0,48$ cm, $8,37 \pm 0,37$ cm, $8,63 \pm 0,2$ cm, $8,77 \pm 0,18$ cm. Secara numerik panjang tubuh kenari lebih tinggi pada kenari dengan perlakuan *hand feeding*. Data diuji menggunakan *independent sample t-test* dan didapat hasil terdapat perbedaan signifikan ($P < 0.05$).

Kata kunci : Panjang tubuh, *Hand feeding*, Kenari

ABSTRACT

***EFFECTS OF HAND FEEDING ON THE BODY LENGTH OF THE
CANARI BIRD (*Serinus canaria*) AGE 15-30 DAYS***

**Hanifa Nur Aniah
19/445430/KH/10199**

Hand feeding is an effort to raise chicks with the help of human hands. This research aims to see differences in physical growth in canary hand feeding with canary fed naturally by the parents. The research was conducted at Mr. Yulia Rendra's canary farm.

This research used 40 canaries aged 15 days which were divided into two treatments, namely 20 individuals were fed naturally by the parents and 20 individuals were fed by hand feeding. The variable observed was body length which was measured from the beak to the base of the tail every 3 days.

The average body length of canaries raised by parent aged 15, 18, 21, 24, 27, 30 days was $5,09 \pm 0,46$ cm, $6,19 \pm 0,49$ cm, $7,02 \pm 0,31$ cm, $7,56 \pm 0,17$ cm, $7,65 \pm 0,13$ cm, $7,69 \pm 0,13$ cm and the average body length of a canary hand feeding age 15, 18, 21, 24, 27, 30 days are $7,48 \pm 0,4$ cm, $7,86 \pm 0,5$ cm, $8,11 \pm 0,48$ cm, $8,37 \pm 0,37$ cm, $8,63 \pm 0,2$ cm, $8,77 \pm 0,18$ cm. Numerically, there is a tendency body length higher in canaries hand feeding. Data was tested using independent sample t-test and the results there is a significant difference ($P < 0.05$).

Keywords: Body length, Hand feeding, Canary