

ABSTRAK

PENGARUH PERLAKUAN *HAND FEEDING* TERHADAP PANJANG EKOR PADA BURUNG KENARI (*Serinus canaria*) UMUR 0 SAMPAI DENGAN 30 HARI

Galuh Dwi Pangestuti
19/439035/KH/10045

Burung kenari sebagai salah satu jenis burung kicauan termasuk jenis burung yang banyak diminati di Indonesia. Usaha peternakan atau *breeding* burung kenari juga sudah banyak dijumpai di Indonesia. Peningkatan produksi kenari sedang gencar dilakukan, salah satunya melalui pemberian pakan secara *hand feeding* yang dipercaya dapat mempercepat proses produksi kenari dan meningkatkan pertumbuhan anakan kenari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan pertumbuhan ekor kenari yang diloloh oleh induknya dan kenari yang diberi perlakuan *hand feeding*. Penelitian ini menggunakan 40 ekor kenari berumur 0 hari yang dibagi ke dalam dua kelompok perlakuan, yaitu kelompok A1 yang diloloh langsung oleh induk dan kelompok A2 yang diberi perlakuan *hand feeding*. Kedua kelompok perlakuan akan diukur panjang ekornya setiap enam hari sekali untuk kemudian dibandingkan hasilnya. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif yaitu dengan membuat grafik pertumbuhan ekor dalam rentang waktu 30 hari dan dianalisis menggunakan Uji T Independen dengan membandingkan antara kedua kelompok perlakuan. Hasil penelitian ini adalah baik secara deskriptif maupun statistik terdapat perbedaan antara pertumbuhan ekor pada kelompok A1 dan kelompok A2. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *hand feeding* dapat digunakan sebagai alternatif pemberian pakan kepada burung kenari dan dapat meningkatkan pertumbuhan burung serta mempercepat produksi burung kenari.

Kata kunci: kenari, *hand feeding*, ekor

ABSTRACT

EFFECT OF HAND FEEDING ON THE LENGTH OF THE TAIL IN CANARIES (*Serinus canaria*) AGED 0 TO 30 DAYS

Galuh Dwi Pangestuti
19/439035/KH/100045

Canary is a singing bird in great demand in Indonesia, and breeding canaries are often found in Indonesia. Increasing canary production is being done aggressively. For example, they were using a hand feeding method to speed up the canary's production process and increase the growth of canaries. This study aims to determine the growth ratio of the tail of canaries that were shed by their parents and treated by hand feeding. This study used 40 0-day-old canaries, divided into two groups, namely group A1 which the parents directly raised, and group A2, which was given the hand feeding treatment. The length of the tails of both groups will be measured every six days to compare the results. The data were analyzed descriptively by creating a graph of the growth of the tail within 30 days and then comparing the two groups using an independent sample T-test. This study showed that descriptively and statistically, there were differences between the growth of the tail in both groups. Based on this research, it can be concluded that hand feeding can be used as an alternative to feeding canaries and can increase the growth and the production of canaries

Keywords: canaries, hand feeding, tail