

ABSTRAK

PENGARUH *HAND FEEDING* TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN BURUNG KENARI (*Serinus canaria*) UMUR 0 SAMPAI DENGAN 14 HARI

**Mazaya Ramadhani Putri
19/439045/KH/10055**

Burung kenari adalah burung kicauan yang banyak dipelihara oleh kalangan penghobi burung kicauan. Ternak burung kenari dinilai dapat menjadi peluang bisnis karena mudah berkembang biak. Banyak faktor yang dapat memengaruhi pertambahan berat badan anak burung kenari. *Hand feeding* dipercaya menjadi salah satu perlakuan yang dapat menunjang pertambahan berat badan yang optimal pada burung kenari. Penelitian dilakukan dengan menggunakan 40 burung kenari yang berumur nol hari. Sebanyak 20 ekor diberi perlakuan *hand feeding* sampai berumur 14 hari dan sebanyak 20 ekor yang diberi makan secara alami oleh induknya. Kedua kelompok akan diukur pertambahan berat badan setiap harinya. Data yang diperoleh selama 14 hari lalu dianalisis dengan dibuat tabel dan grafik yang menggambarkan rata – rata pertambahan berat badan kemudian dibandingkan. Data dianalisis secara statistik menggunakan uji T Independen. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa *hand feeding* berpengaruh secara signifikan pada pertambahan berat badan anak burung kenari umur 0 sampai dengan 14 hari sehingga *hand feeding* dapat dijadikan alternatif perlakuan yang dapat diberikan untuk menunjang pertumbuhan anakan burung kenari

Kata kunci : kenari, *hand feeding*, berat badan

ABSTRACT

THE EFFECT OF HAND FEEDING ON WEIGHT INCREASE OF CANARIES BIRD (*Serinus canaria*) AGED 0 TO 14 DAYS

Mazaya Ramadhani Putri
19/439045/KH/10055

The canary is a singing bird that many bird hobbyists keep. Many canaries are bred. They are considered a business opportunity because they are easy to breed. Many factors can affect the weight gain of canary chicks. Hand feeding is believed to be one of the treatments that can support optimal weight gain in canaries. The study was conducted using 40 zero-day-old canaries. Hand-feeding treatment were given to 20 birds until they were 14 days old, and 20 were fed naturally by their mother. The first two groups will be measured daily body weight. The data obtained for 14 days were analysed by making tables and graphs which depict the average weight gain, which is then compared. Data were analysed statistically using the Independent T-test. Based on this study, it can be concluded that hand feeding has a significant effect on the weight gain of canary chicks aged 0 to 14 days, so hand feeding can be used as an alternative treatment that can be given to support the growth of canary chicks.

Keywords : Canaries, hand feeding, body weight