

## ABSTRAK

### **PENGARUH FREKUENSI *HAND-FEEDING* TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN BURUNG *LOVEBIRD* (*Agapornis fischeri*) UMUR 15 SAMPAI DENGAN 60 HARI**

**Balqis Herina Kusumaputri**  
**20/461875/KH/10710**

*Lovebird* memiliki karakteristik menarik dengan warna bulu indah dan kicauan merdu yang menjadikannya banyak dipelihara oleh penghobi burung. Pakan berkualitas yang mengandung cukup nutrisi menjadi faktor penting bagi *lovebird* untuk tumbuh serta mendapatkan dan mempertahankan karakteristiknya. Akan tetapi terkadang terjadi masalah pemeliharaan yang menyebabkan anakan *lovebird* tidak mendapatkan pakan yang berkualitas dan nutrisi yang cukup. Oleh karena itu, dilakukan perlakuan *hand-feeding* yang dipercaya dapat menunjang pertumbuhan optimal yang ditandai dengan adanya penambahan berat badan anak burung *lovebird*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh frekuensi perlakuan *hand-feeding* terhadap penambahan berat badan anak burung *lovebird*. Penelitian ini dilakukan menggunakan 40 ekor *lovebird* berumur 15 sampai 60 hari yang dibagi ke dalam dua kelompok perlakuan. Sebanyak 20 ekor *lovebird* diberi pakan dengan frekuensi 2 kali sehari, sedangkan 20 ekor *lovebird* lainnya diberi pakan dengan frekuensi 4 kali sehari. Kedua kelompok perlakuan akan diukur penambahan berat badan setiap hari untuk kemudian dibandingkan hasilnya. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan secara statistik menggunakan uji T Independen. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa *hand-feeding* dapat digunakan sebagai alternatif pemberian pakan karena memiliki pengaruh nyata terhadap penambahan berat badan anak burung *lovebird* umur 15 sampai dengan 60 hari.

Kata kunci: *lovebird*, *hand-feeding*, berat badan

## **ABSTRACT**

### **EFFECT OF HAND FEEDING FREQUENCY ON WEIGHT GAIN OF LOVEBIRDS (*Agapornis fischeri*) AGED 15 TO 60 DAYS**

**Balqis Herina Kusumaputri**  
**20/461875/KH/10710**

Lovebirds have attractive characteristics with beautiful feather colors and melodious chirps that make them widely kept by bird hobbyists. Good quality feed that contains enough nutrients is an important factor for lovebirds to grow, gain and maintain their characteristics. However, sometimes there are maintenance problems that cause lovebird chicks do not get good quality feed and sufficient nutrients. Therefore, a hand-feeding treatment is carried out which is believed to support optimal growth characterized by weight gain of lovebird chicks. This study aims to determine the effect of hand-feeding treatment frequency on the weight gain of lovebird chicks. This study was conducted using 40 lovebirds aged 15 to 60 days which were divided into two treatment groups. As many as 20 lovebirds were fed with a frequency of 2 times a day, while the other 20 lovebirds were fed with a frequency of 4 times a day. Both treatment groups will be measured for body weight gain every day and then compared. The data obtained were analyzed descriptively and statistically using the Independent T test. The results of this study indicate that hand-feeding can be used as an alternative feeding because it has a significant effect on the weight gain of lovebird chicks aged 15 to 60 days.

Keywords: lovebird, hand-feeding, body weight