



## **PENGARUH PEMUASAAN SATU KALI SEMINGGU TERHADAP PRODUKSI KARKAS AYAM BROILER**

**Putri Islamiati**  
**16/394489/PT/07162**

### **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemuaasan satu kali seminggu terhadap produksi karkas ayam *broiler* yang dipelihara selama 30 hari. Penelitian ini menggunakan 240 ekor ayam *broiler* Strain Lohmann MB 202 jantan umur sehari yang dibagi dalam dua perlakuan cara pemberian pakan yang berbeda yaitu pemberian pakan secara *ad libitum* (P1) dan *restricted feeding* (P2). Setiap perlakuan dilakukan pengulangan sebanyak 15 kali, dan setiap ulangan terdiri dari 8 ekor ayam *broiler*. *Restricted feeding* yang dilakukan yaitu dengan pemuaasan satu kali seminggu setelah masa *brooding* pada pemeliharaan hari ke-10, 17, dan 24. Data yang akan dikumpulkan selama penelitian yaitu bobot potong, bobot karkas, persentase karkas dan bobot lemak *abdominal*. Data yang diperoleh akan dianalisis statistik dengan *independent t-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian pakan secara *restricted feeding* dengan cara pemuaasan satu kali seminggu tidak berpengaruh nyata terhadap bobot potong, bobot karkas, persentase karkas dan lemak *abdominal* yang dihasilkan.

Kata kunci: Pembatasan Pakan, Pemuaasan, Karkas, Ayam *broiler*.



## **THE EFFECT OF WEEKLY SKIP A DAY FEEDING TO CARCASS PRODUCTION OF BROILER CHICKEN**

**Putri Islamiati**  
**16/394489/PT/07162**

### **ABSTRACT**

This research aimed to know the effect of weekly skip a day feeding to carcass production of broiler chicken that was maintained for 30 days. This research used 1 day old of 240 male Lohmann MB 202 Strain broiler chickens that divided into two treatments of different feeding, such as ad libitum (P1) and restricted feeding (P2). Every treatment did repetition of 15 times, and every repetition consist of 8 broiler chicken. Restricted feeding was done weekly skip a day feeding after brooding time in the maintenance day of 10, 17, and 24. Data collected during research was slaughter weight, carcass weight, percentage of carcass and weight of abdominal fat. Data obtained will be statistical analysis by using independent t-test. The result of research showed that feeding by restricted feeding with weekly skip a day did not effected on the slaughter weight, carcass weight, percentage of carcass and abdominal fat produced.

Keyword: Feed restriction, Fasting, Carcass, Broiler chicken.