

PENGGUNAAN LIMBAH ROTI DALAM RANSUM TERHADAP PERSENTASE POTONGAN KARKAS AYAM JAWA SUPER UMUR 8 MINGGU

Abdul Ghopur¹, Aam Gunawan², Raga Samudera³
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Agofur243@gmail.com/082158950688

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan limbah roti dalam ransum terhadap persentase potongan-potongan karkas Ayam Jawa Super umur 8 minggu. Tujuan penelitian ini diharapkan dapat berguna sebagai tambahan informasi bagi penulis sendiri, peternak ayam dan pihak yang ingin menggunakan Limbah Tepung Roti Dalam Ransum Terhadap Persentase Potongan-potongan Karkas Ayam Jawa Super Umur 8 Minggu. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL), dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan yaitu dengan penggunaan tepung limbah roti dalam ransum masing-masing perlakuan 0%, 10%, 20%, 30% dan 40%. Data hasil penelitian ini dianalisis dengan menggunakan Uji Homogenitas dan Uji Analisis Ragam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung limbah roti dalam ransum tidak berpengaruh nyata terhadap persentase potongan-potongan karkas Ayam Jawa Super umur 8 minggu. Hasil persentase berat potongan paha atas 15,55 – 17,79%, berat potongan paha bawah 13,55 – 17,54%, berat potongan dada 24,45 – 27,76%, berat potongan punggung 23,49 – 25,04% dan berat potongan sayap 13,92 – 15,36%.

Kata kunci: *Limbah Roti, Ayam Jawa Super, Persentase Potongan-potongan Karkas.*

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of the use of bread waste in the ration on the percentage of pieces of carcass pieces of super Javanese chicken aged 8 weeks. The purpose of this study is expected to be useful as additional information for the author himself, chicken breeders and those who want to use bread flour waste in rations on the percentage of pieces of carcass pieces of super Javanese chicken aged 8 weeks. This research method used a completely randomized design (CRD), with 5 treatments and 4 replications, namely the use of bread waste flour in the rations of 0%, 10%, 20%, 30% and 40%, respectively. The research data were analyzed using the Homogeneity Test and Variance Analysis Test. The results showed that the use of bread waste flour in the ration had no significant effect on the percentage of 8 week old Javanese super chicken carcass pieces. The percentage results of cut upper thigh weight 15.55 - 17.79%, lower thigh weight 13.55 - 17.54%, cut weight of breast 24.45 - 27.76%, weight of cut back 23.49 - 25.04 % and wing cut weight 13.92 - 15.36%.

Keywords: *Bread Waste, Super Javanese Chicken, Carcass Cut Percentage.*