

PENGARUH PERBEDAAN PEMBERIAN PAKAN KOMERSIAL TERHADAP PERTUMBUHAN AYAM MURUNG PANGGANG X KUB BOGOR F4 UMUR 10 MINGGU

Rofi'ah Samawati
22/503485/PT/09444

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan pemberian pakan komersial terhadap konsumsi pakan, bobot badan, pertambahan bobot badan, dan konversi pakan ayam Murung Panggang x KUB Bogor F4 umur 10 minggu. Penelitian dilaksanakan di kandang milik kelompok ternak yang berada di Jalan Bibis Raya, Kasih, Tamantirto, Kecamatan Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sebanyak 29 ekor DOC digunakan dan dipelihara pada kandang baterai koloni dengan perlakuan dua jenis pakan komersial, yaitu PA dan PB yang diproduksi oleh PT Japfa Comfeed Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode percobaan dengan tiga ulangan setiap perlakuan dengan jumlah lima hingga enam ekor setiap ulangan. Parameter yang diamati adalah konsumsi pakan, bobot badan, pertambahan bobot badan, dan konversi pakan. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan ANCOVA dengan pakan dan jenis kelamin sebagai faktor serta menggunakan SPSS 29. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan jenis pakan tidak mempengaruhi ($P>0,05$) bobot badan, pertambahan bobot badan, dan konverssi pakan. Namun demikian, hasil analisis statistik menunjukkan bahwa pakan PA dikonsumsi lebih banyak daripada pakan PB ($P<0,05$).

Kata kunci: ayam hasil persilangan Murung Panggang x KUB Bogor, pakan komersial, kinerja pertumbuhan

THE EFFECT OF DIFFERENCES IN COMMERCIAL FEED ON THE GROWTH OF MURUNG PANGGANG X KUB BOGOR F4 CHICKENS AT 10 WEEKS OF AGE

Rofi'ah Samawati
22/503485/PT/09444

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of different commercial feed on feed consumption, body weight, weight gain, and feed conversion in 10-week of age Murung Panggang x KUB Bogor F4 chickens. The study was conducted in a poultry house owned by a livestock group located on Jalan Bibis Raya, Kasih, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Special Region of Yogyakarta. A total of 29 DOCs were used and kept in colony battery cages with two types of commercial feed, namely PA and PB, produced by PT Japfa Comfeed Indonesia. This study used an experimental method with three replicates for each treatment, with five to six birds in each replicate. The parameters observed were feed intake, body weight, weight gain, and feed conversion. The data obtained were analyzed using ANCOVA with feed and sex as factors and using SPSS 29. The results showed that the type of feed did not affect ($P > 0,05$) body weight, weight gain, and feed conversion. However, statistical analysis showed that PA feed was consumed more than PB feed ($P < 0,05$).

Keywords: Murung Panggang x KUB Bogor crossbred chickens, commercial feed, growth performance