

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## **BOBOT BADAN AKHIR, BOBOT KARKAS DAN BOBOT LEMAK ABDOMINAL AYAM PEDAGING YANG DITAMBAH DENGAN TEPUNG BUAH KURMA (*Phoenix dactylifera*) DALAM RANSUM KOMERSIAL**

Renggi Chandra (11181100586)  
Dibawah bimbingan Sadarman dan Elviriadi

### **INTISARI**

Tanaman kurma (*Phoenix dactylifera* L.) adalah tanaman yang memiliki kandungan antioksidan. Tujuan penelitian ini untuk melihat pengaruh penggunaan tepung buah kurma dalam ransum komersial terhadap produksi karkas ayam pedaging yang meliputi bobot badan akhir, bobot karkas dan bobot lemak abdominal. Anak ayam umur 7 hari strain *Cobb* sebanyak 60 ekor (tidak dibedakan jenis kelamin) digunakan sebagai bahan penelitian. Anak ayam tersebut dialokasikan ke dalam 20 unit kandang penelitian, masing-masing diisi sebanyak 3 ekor ayam pedaging 7 hari. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan 0% (T1) tepung buah kurma, 1% (T2) tepung buah kurma, 2% (T3) tepung buah kurma dan 3% (T4) tepung buah kurma. Pengukuran bobot badan akhir, bobot karkas, bobot lemak abdominal dilakukan pada umur 35 hari sebanyak 20 ekor. Hasil dari penelitian ini adalah penambahan tepung buah kurma dalam ransum komersial tidak berbeda nyata ( $P>0,05$ ) terhadap bobot badan akhir, bobot karkas dan bobot lemak abdominal.

Keywords: ayam pedaging, karkas, kurma

## **FINAL BODY WEIGHT, CARCASS WEIGHT AND ABDOMINAL FAT WEIGHT OF BROILER ADDED WITH FLOUR OF DATES (*Phoenix dactylifera*) IN THE COMMERCIAL RATION**

Renggi Chandra (11181100586)  
Sadarman and Elviriadi

### **ABSTRAK**

*The plant of dates (*Phoenix dactylifera* L.) was a plant that contained antioxidant. The objective of the research to see the effect of using dates flour in commercial ration on carcasses production of broiler covering the final body weight, carcass weight and abdominal fat weight. 7-day old chicks Cobb strain were 60 individuals (not be differentiated by sex) were used as research material. The chickens were allocated into 20 research units cage, each filled with as many as 3 broiler chickens 7 days. This study used a completely randomized design (CRD) with 4 treatments and 5 replications. Treatment 0% (T1) date flour, 1% (T2) date flour, 2% (T3) date flour and 3% (T4) date flour. Measurement of final body weight, carcass weight, and abdominal fat weight performed at the age of 35 days as many as 20 birds. The results from this study were the addition of dates flour in commercial rations were not significantly different ( $P > 0.05$ ) on final body weight, carcass weight and abdominal fat weight.*

*Keywords: broiler, carcass, dates*

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.