

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona Muricata L.*) PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP BOBOT HIDUP, KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL AYAM BROILER**

**SKRIPSI**

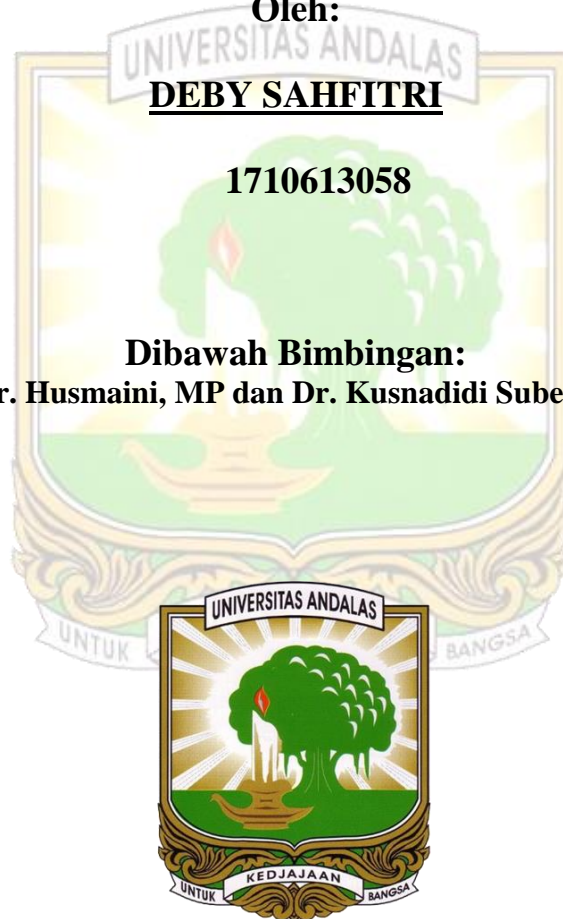
**Oleh:**

**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**DEBY SAHFITRI**

**1710613058**

**Dibawah Bimbingan:**

**Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Kusnadi Subekti, S.Pt, MP**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona Muricata L.*) PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP BOBOT HIDUP, KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL AYAM BROILER**

**Deby Sahfitri**, dibawah bimbingan  
**Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP**  
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2021

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada ransum berbentuk pelet terhadap bobot hidup, karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Ayam broiler yang digunakan 100 ekor dari strain Cobb dengan merek dagang CP 707 selama 42 hari pemeliharaan, dimana perlakuan dimulai pada hari ke-15 dan lama penelitian 28 hari. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari lima perlakuan pemberian tepung daun sirsak (0%, 2%, 4%, 6%, dan 8%) dan empat kelompok bobot badan sebagai ulangan. Parameter yang diukur adalah bobot hidup, karkas dan lemak abdominal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet berpengaruh sangat nyata ( $P < 0.01$ ) terhadap bobot hidup, karkas dan lemak abdominal ayam broiler. Perlakuan 8% pemberian tepung daun sirsak sangat nyata menurunkan bobot hidup dan lemak abdominal, sedangkan pada perlakuan 2% sangat nyata meningkatkan karkas. Pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet dapat diberikan sebanyak 2% dan dapat meningkatkan persentase karkas sebesar 70,69%/ekor.

**Kata kunci :** *Broiler, Bobot Hidup, Karkas, Lemak Abdominal, Tepung Daun Sirsak*