

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP PERFORMA BROILER**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP PERFORMA BROILER**

**SKRIPSI**



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.)  
PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP PEFORMA  
BROILER**

Yusra dibawah bimbingan

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

Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas, 2021



**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung sirsak pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler. Ayam broiler yang digunakan 100 ekor dari strain Cobb CP 707 dengan lama penelitian 28 hari dan perlakuan dimulai pada hari ke 15 penelitian. Metode yang digunakan adalah metode eksperimen dengan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari lima perlakuan dengan level pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet yang berbeda dengan ulangan sebanyak empat kali. Parameter yang diukur adalah konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi ransum dan pertambahan bobot badan, tetapi berpengaruh nyata terhadap konversi ransum. Dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet level yang terbaik adalah 2%, dengan nilai rata-rata konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum secara berturut-turut yaitu 514,29 g/ekor/minggu, 315,50 g/ekor/minggu dan 1,63.

Kata kunci : *Broiler, Konsumsi, PBB, Konversi Ransum, Tepung Daun Sirsak*