

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba  
petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP  
PERFORMA AYAM BROILER**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba  
petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP  
PERFORMA AYAM BROILER**

**Oleh :**



**AISAH HARANI**

**1410611040**

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana  
pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

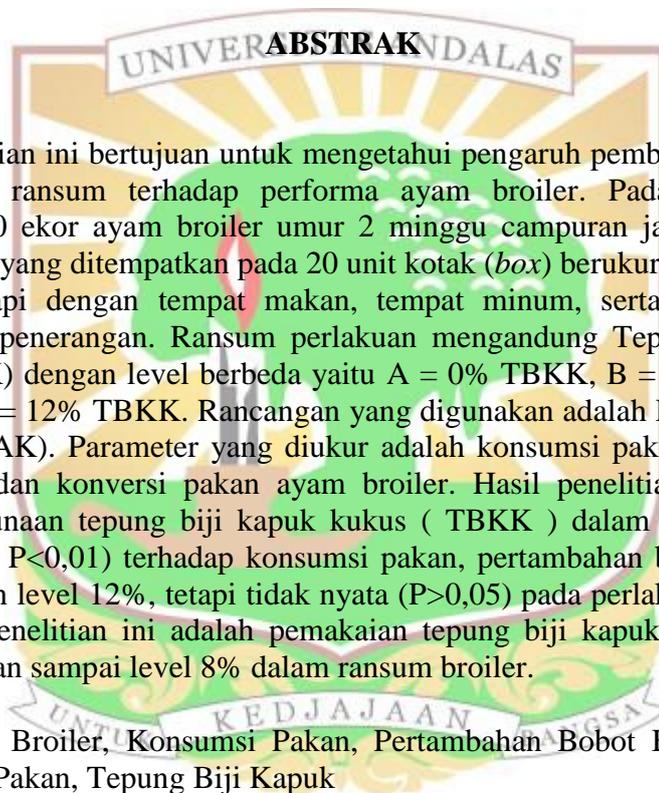
# **PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KAPUK (*Ceiba petandra*) YANG DIKUKUS DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA AYAM BROILER**

**Aisah Harani**<sup>1</sup> dibawah bimbingan

**Prof. Dr. Ir. Erman Syahrudin, SU**<sup>2</sup> dan **Dr. Ir. Zulkarnain, MS**<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Peternakan , Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019

<sup>2</sup>Dosen Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2019



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung biji kapuk dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Pada penelitian ini digunakan 100 ekor ayam broiler umur 2 minggu campuran jantan dan betina Strain CP 707 yang ditempatkan pada 20 unit kotak (*box*) berukuran 70x70x60 cm yang dilengkapi dengan tempat makan, tempat minum, serta lampu sebagai pemanas dan penerangan. Ransum perlakuan mengandung Tepung Biji Kapuk Kukus (TBKK) dengan level berbeda yaitu A = 0% TBKK, B = 4% TBKK, C = 8% TBKK, D = 12% TBKK. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK). Parameter yang diukur adalah konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan ayam broiler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung biji kapuk kukus ( TBKK ) dalam ransum berbeda sangat nyata (  $P < 0,01$  ) terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan level 12%, tetapi tidak nyata (  $P > 0,05$  ) pada perlakuan TBKK 8%. Kesimpulan penelitian ini adalah pemakaian tepung biji kapuk kukus (TBKK) dapat digunakan sampai level 8% dalam ransum broiler.

**Kata kunci** : Broiler, Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan, Tepung Biji Kapuk