

**PENGARUH JUMLAH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET  
(*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP  
PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM  
BROILER**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH JUMLAH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET  
(*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP  
PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM  
BROILER**

**SKRIPSI**



**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pternakan**

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2019**

**PENGARUH JUMLAH PEMBERIAN TEPUNG BIJI KARET  
(*Havea brasiliensis*) DALAM RANSUM TERHADAP  
PERSENTASE KARKAS DAN LEMAK ABDOMEN AYAM  
BROILER**

**Sindy Aprilia Johni Gus<sup>1</sup>** dibawah bimbingan  
**Prof. Dr.Ir Erman Syahrudin, SU<sup>2</sup>** dan **Prof. Dr. Ir. Hj. Husmaini, MP<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

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung biji karet dalam ransum terhadap persentase karkas dan lemak abdomen ayam broiler. Penelitian ini menggunakan anak ayam broiler umur 2 minggu sebanyak 100 ekor tanpa membedakan jantan dan betina (*Unsexing*). Ayam ditempatkan pada 20 unit kotak (box) berukuran 70x70x60 cm yang dilengkapi dengan tempat makan, tempat minum dan lampu. Ransum perlakuan mengandung tepung biji karet dengan level berbeda yaitu A = 0%, B = 3%, C = 6%, D = 9%. Penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK). Parameter yang diamati adalah persentase bobot karkas, persentase bobot lemak abdomen dan intake energi ayam broiler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan tepung biji karet dalam ransum berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) terhadap persentase bobot karkas dan intake energi dan berpengaruh tidak nyata terhadap persentase lemak abdomen ( $P > 0,05$ ). Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemakaian tepung biji karet dalam ransum ayam broiler dapat digunakan sampai level 6% dengan hasil persentase karkas sebesar 69,64 %, intake energi sebesar 1770 kkal dan persentase lemak abdomen sebesar 1,75%.

**Kata kunci :** Broiler, intake energy, persentase karkas, persentase lemak abdomen, tepung biji karet