

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG DAUN PEPAYA ( *Carica papaya L* ) DALAM RANSUM TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, MASSA DAGING DAN *INCOME OVER FEED COST* PADA AYAM BROILER**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**LETHISIA NADILLA RAHMAT**

**1610623007**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG DAUN PEPAYA ( *Carica papaya* L ) DALAM RANSUM TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, MASSA DAGING DAN *INCOME OVER FEED COST* PADA AYAM BROILER**

**SKRIPSI**

**OLEH :**

**LETHISIA NADILLA RAHMAT**

**1610623007**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PAYAKUMBUH, 2021**

**PENGARUH PEMAKAIAN TEPUNG DAUN PEPAYA ( *Carica papaya* L )  
DALAM RANSUM TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, MASSA DAGING  
DAN *INCOME OVER FEED COST* PADA AYAM BROILER**

**Lethisia Nadilla Rahmat** dibawah bimbingan  
**Dr.Ir.Hj. Tertia Delia Nova, MS** dan **Dr. Ir. Sabrina, MP** Bagian Ilmu Teknologi  
Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh, 2021.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan beberapa level tepung daun pepaya terhadap laju pertumbuhan, massa daging dan *income over feed cost* pada ransum ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam broiler CP-707 yang ditempatkan pada 20 unit petak kandang box dengan ukuran 75 x 60 x 50 cm dengan 5 ekor setiap kandang. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan 5 ulangan, masing-masing perlakuan terdiri dari 0%, 2%, 4% dan 6% tepung daun pepaya yang dicampurkan dalam ransum adukan sendiri. Diberikan secara *ad libitum* dengan ransum adukan sendiri selama 6 minggu. Variable yang diamati adalah laju pertumbuhan, *Income Over Feed Cost* dan massa daging. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa penggunaan tepung daun pepaya sampai 6% memberikan pengaruh tidak nyata ( $P>0.05$ ) terhadap laju pertumbuhan dan massa daging. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tepung daun pepaya dapat digunakan sampai kadar 6% dalam ransum dengan laju pertumbuhan 0.51, massa daging 384 gr, sedangkan nilai *Income Over Feed Cost* pada level daun pepaya 6% diperoleh Rp 6.049,15.

**Kata kunci:** Broiler, daun pepaya, laju pertumbuhan, *Income Over Feed Cost*, Massa daging.