

**PENGARUH PEMBERIAN
TEPUNG DAUN PEPAYA (*Carica papaya L*) TERHADAP
LAJU PERTUMBUHAN, RASIO EFISIENSI PROTEIN DAN
INCOME OVER FEED COST PADA AYAM KUB**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN PEPAYA (*Carica papaya L*)
TERHADAP LAJU PERTUMBUHAN, RASIO EFISIENSI PROTEIN DAN
INCOME OVER FEED COST PADA AYAM KUB**

Ahda Septia Dibowo F.Buzgan, dibawah bimbingan
Dr. Ir.Zulkarnain, MS dan **Dr. Ir.Tinda Afriani MP**

Bagian Ilmu dan Produksi Ternak

Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun pepaya terhadap laju pertumbuhan, rasio efisiensi protein dan *Income Over Feed Cost* pada ayam KUB. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam KUB yang diseleksi dari 200 ekor ayam KUB pada awal minggu ke-3. Kandang yang digunakan berbentuk kotak sebanyak 20 unit. Setiap kotak ditempati oleh lima ekor ayam KUB. Penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan, masing-masing perlakuan terdiri dari 0% 2,5% 5% 7,5% dan 10% tepung daun pepaya yang dicampurkan dalam ransum adukan sendiri. Ransum disusun dengan kandungan protein 17,5% dan energi 2800 kkal/kg. Pakan diberikan secara *adlibitum* selama 10 minggu. Variabel yang diamati adalah laju pertumbuhan, rasio efisiensi protein dan *Income Over Feed Cost*. Hasil analisis ragam menunjukkan bahwa pemberian tepung daun pepaya sampai 10% berpengaruh tidak nyata ($P > 0.05$) terhadap laju pertumbuhan dan rasio efisiensi protein. *Income Over Feed Cost* tertinggi didapat pada pemberian tepung daun pepaya 5%. Berdasarkan penelitian ini disimpulkan bahwa pemberian tepung daun pepaya dapat digunakan sampai kadar 10% dengan laju pertumbuhan 0.1918, rasio efisiensi protein 1,64 dan *Income Over Feed Cost* Rp. 8.317,54

Kata Kunci : Ayam KUB, laju pertumbuhan, rasio efisiensi protein, *Income Over Feed Cost*