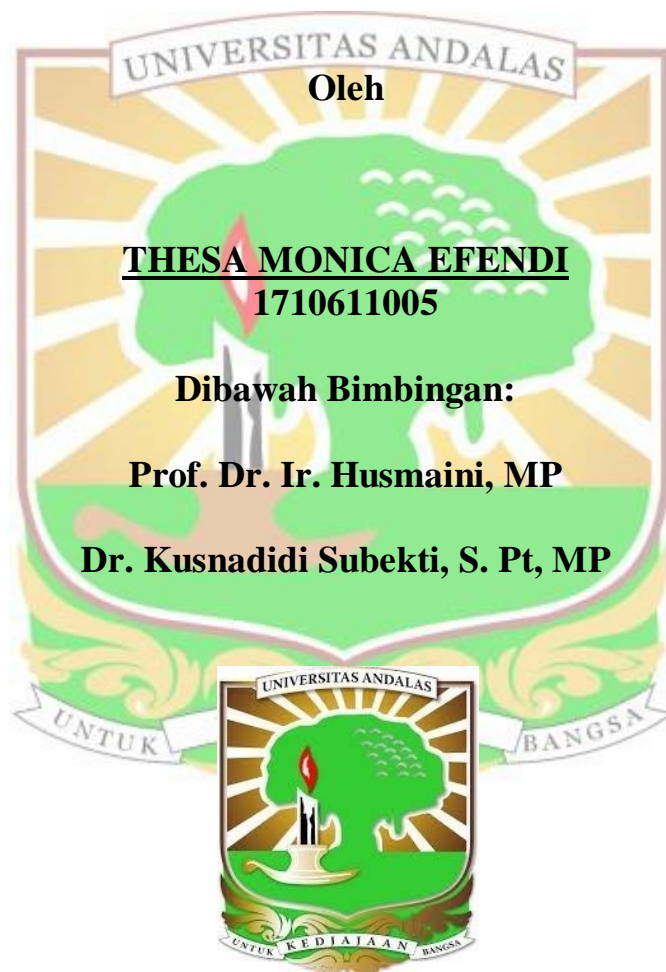


PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN, LEMAK DAN KOLESTEROL DAGING AYAM BROILER

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.)
PADA RANSUM BERBENTUK PELET TERHADAP KANDUNGAN
PROTEIN, LEMAK DAN KOLESTEROL DAGING AYAM BROILER**

Thesa Monica Efendi, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, MP
Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2021

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun sirsak pada ransum berbentuk pelet terhadap kandungan protein, lemak dan kolesterol daging ayam broiler. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam broiler *strain* Cobb CP 707 dengan lama penelitian 28 hari dan perlakuan dimulai pada hari ke 15 penelitian. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan rancangan acak kelompok (RAK) yang terdiri dari lima perlakuan dosis pemberian tepung daun sirsak (0%, 2%, 4%, 6%, 8%) pada ransum berbentuk pelet dan empat kelompok bobot badan sebagai ulangan. Parameter yang diukur adalah kandungan protein, lemak dan kolesterol daging ayam broiler. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian tepung daun sirsak tidak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap kandungan protein daging tetapi berpengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap kandungan lemak dan kolesterol daging ayam broiler. Berdasarkan hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian tepung daun sirsak sampai 2% pada ransum berbentuk pelet dapat menurunkan kandungan lemak dan kolesterol daging ayam broiler berturut-turut yaitu: 3,53%, 40,78 mg/100g.

Kata kunci : *Tepung Daun Sirsak, daging ayam broiler, Protein, Lemak, Kolesterol*