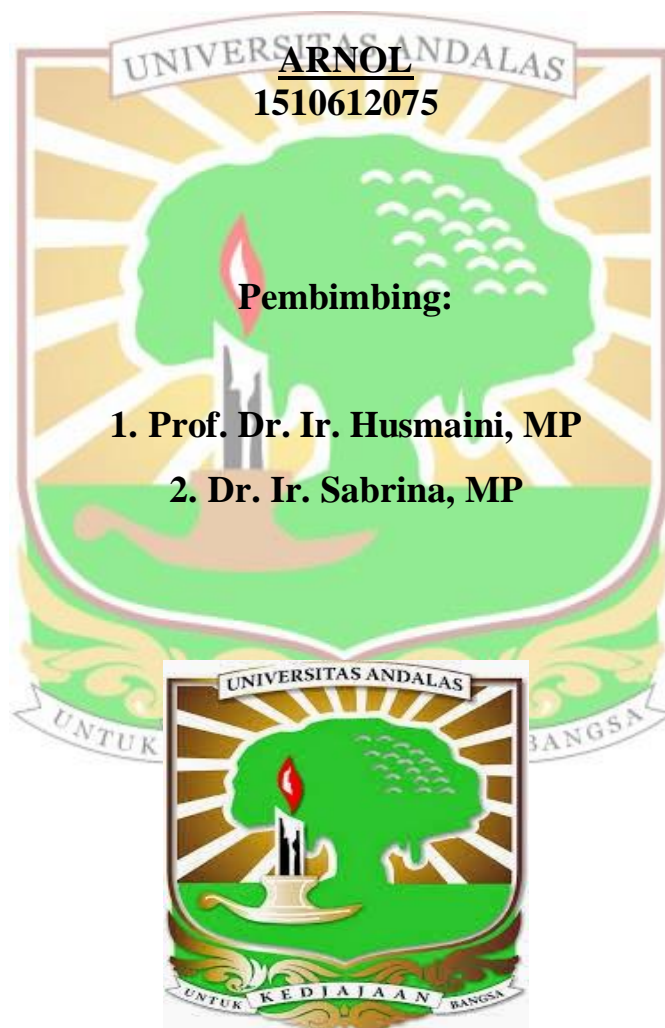


**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR
(*Moringa oleifera*) TERHADAP KARKAS DAN
LEMAK ABDOMINAL PADA AYAM BROILER
YANG MENDAPAT CEKAMAN PANAS**

SKRIPSI

Oleh:



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR
(*Moringa oleifera*) TERHADAP KARKAS DAN
LEMAK ABDOMINAL PADA AYAM BROILER
YANG MENDAPAT CEKAMAN PANAS**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP KARKAS DAN LEMAK ABDOMINAL PADA AYAM BROILER YANG MENDAPAT CEKAMAN PANAS

ARNOL, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Dr. Ir. Sabrina, MS

Bagian Ilmu dan Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2019

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung daun kelor pada dosis yang berbeda terhadap persentase karkas dan persentase lemak abdomen ayam broiler. Penelitian ini dilakukan dengan rancangan acak lengkap (RAL) dengan lima ulangan. Perlakuan tersebut antara lain: A = air minum tanpa tepung daun kelor (kontrol); B = air minum + tepung daun kelor 0,5% dari berat air; C = air minum + tepung daun kelor 1% dari berat air; D = air minum + tepung daun kelor 1,5% dari berat air. Data analisa dengan metode analisis sidik ragam dan perbedaan pada masing-masing rata-rata diuji lanjut dengan uji DMRT. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian tepung daun kelor terhadap air minum broiler berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap persentase karkas broiler dan frekuensi pernafasan namun tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap bobot akhir dan lemak abdomen broiler. Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pengaruh pemberian tepung daun kelor sampai taraf 1,5% pada air minum dengan suhu 35°C dapat menurunkan frekuensi pernafasan dari 198,6 kali/menit menjadi 136,8 kali/menit, dan menghasilkan bobot akhir 1715,8 g, persentase karkas 74,29%, persentase lemak abdomen 1,03%.

Kata kunci : Tepung Daun Kelor, Broiler, Karkas, Lemak Abdomen, Frekuensi pernafasan

