

**PENGARUH PEMBERIAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)  
DAN MINERAL ZINK TERHADAP PERSENTASE KARKAS,  
PERSENTASE LEMAK ABDOMEN DAN KADAR LEMAK  
DAGING AYAM BROILER YANG MENGALAMI  
CEKAMAN PANAS**

**SKRIPSI**

**DOSEN PEMBIMBING:**

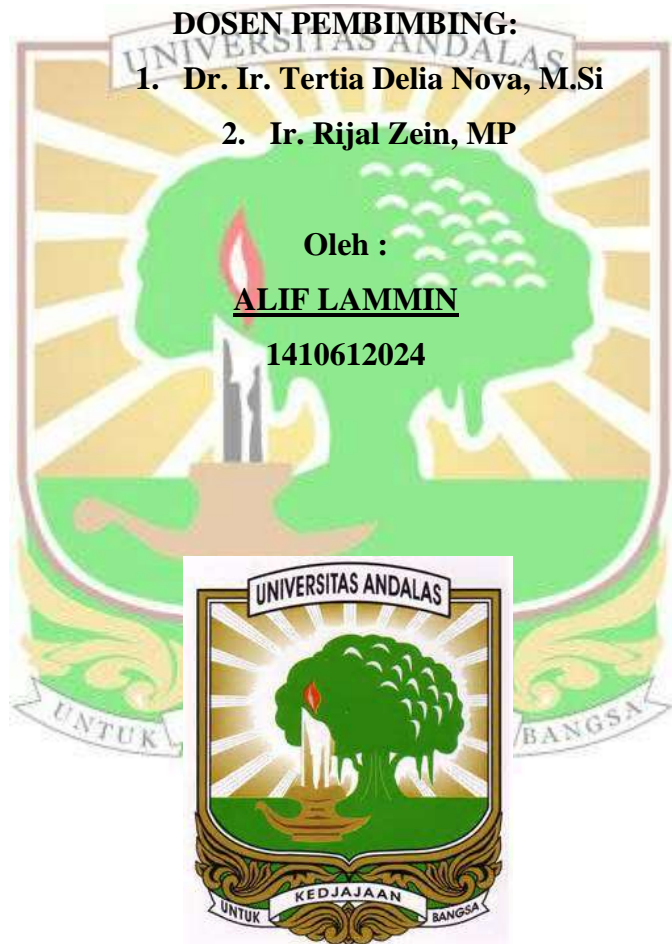
**1. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si**

**2. Ir. Rijal Zein, MP**

**Oleh :**

**ALIF LAMMIN**

**1410612024**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**PENGARUH PEMBERIAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)  
DAN MINERAL ZINK TERHADAP PERSENTASE KARKAS,  
PERSENTASE LEMAK ABDOMEN DAN KADAR LEMAK  
DAGING AYAM BROILER YANG MENGALAMI  
CEKAMAN PANAS**

**SKRIPSI**



Oleh :

**ALIF LAMMIN**

**1410612024**

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas  
Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**

**PENGARUH PEMBERIAN TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb)  
DAN MINERAL ZINK TERHADAP PERSENTASE KARKAS,  
PERSENTASE LEMAK ABDOMEN DAN KADAR LEMAK  
DAGING AYAM BROILER YANG MENGALAMI  
CEKAMAN PANAS**

**ALIF LAMMIN**, dibawah bimbingan  
**Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan Ir. H. Rijal Zein, MS**  
Bagian Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Padang, 2018

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb ) dan mineral zink terhadap persentase karkas, persentase lemak abdomen dan kadar lemak daging ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam broiler. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen percobaan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan yang diterapkan sebagai berikut A= ransum dasar tanpa temulawak dan mineral zink, B= ransum dasar + temulawak 1% +mineral zink 0,04 gram, C= ransum dasar + temulawak 2% + mineral zink 0,04 gram, D= ransum dasar + temulawak 3% + mineral zink 0,04 gram. Hasil penelitian menunjukkan pemberian temulawak kedalam ransum dan mineral zink kedalam air minum tidak memberikan pengaruh yang nyata ( $P>0,05$ ) terhadap persentase karkas, persentase lemak abdominal, dan kadar lemak daging. Rataan persentase karkas berkisar antara 66,08%-69,41%, persentase lemak abdominal berkisar antara 1,67%-1,73%, dan rata-rata kadar lemak daging yang diperoleh berkisar antara 5,48%-6,10%. Dapat disimpulkan Pemberian temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan mineral zink dalam ransum belum mempengaruhi persentase karkas, persentase lemak abdominal dan juga kadar lemak daging ayam broiler yang mengalami cekaman panas.

**Kata kunci** : Ayam broiler , Cekaman panas, Karkas, Mineral zink, Temulawak