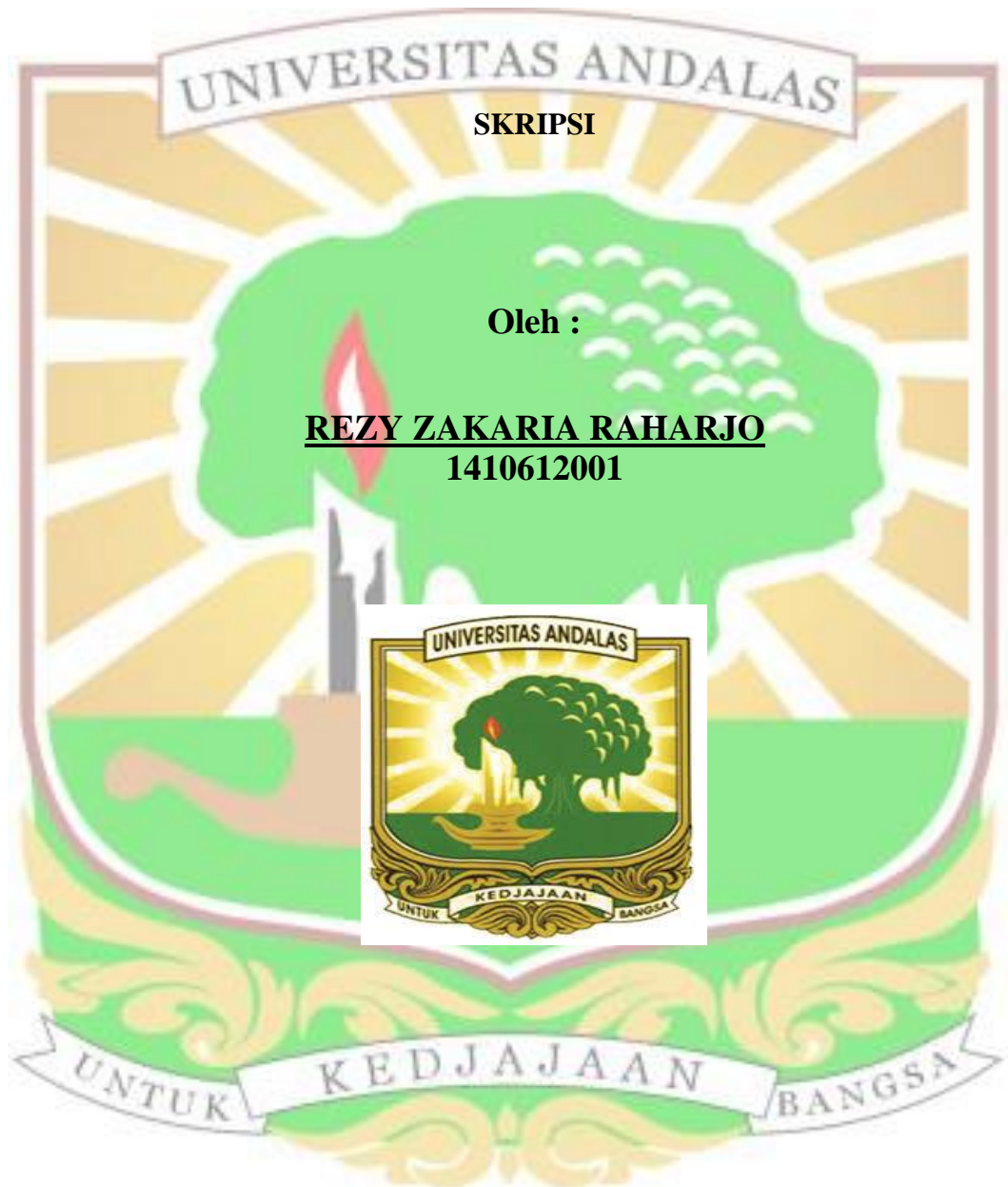


**“PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN EKSTRAK JAHE
(*Zingiber officinale*) DAN DAUN WORTEL (*Daucus carota*)
MELALUI AIR MINUM TERHADAP INDEKS BENTUK,
KETEBALAN KERABANG, DAN INDEKS PUTIH TELUR
AYAM ARAB PETELUR”**



SKRIPSI

Oleh :

REZY ZAKARIA RAHARJO
1410612001

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**“PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN EKSTRAK JAHE
(*Zingiber officinale*) DAN DAUN WORTEL (*Daucus carota*)
MELALUI AIR MINUM TERHADAP INDEKS BENTUK,
KETEBALAN KERABANG, DAN INDEKS PUTIH TELUR
AYAM ARAB PETELUR”**



Oleh :

REZY ZAKARIA RAHARJO
1410612001

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternak Universitas Andalas**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PEMBERIAN CAMPURAN EKSTRAK JAHE (*Zingiber officinale*) DAN DAUN WORTEL (*Daucus carota*) MELALUI MINUM TERHADAP INDEKS BENTUK, KETEBALAN KERABANG, DAN INDEKS PUTIH TELUR AYAM ARAB PETELUR

Rezy Zakaria Raharjo, dibawah bimbingan
Dr.drh. Yulia Yellita, MP dan Dr. Ir. Zulkarnain, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian campuran ekstrak jahe (*Zingiber officinale*) dan ekstrak daun wortel (*daucos carotta*) terhadap kolesterol, lemak dan warna kuning telur ayam arab. Penelitian ini menggunakan ternak yaitu ayam arab petelur (*Gallus Turcicus*) yang berumur 24 bulan sebanyak 28 ekor dan diberi perlakuan selama 28 hari. Kandang yang digunakan pada penelitian ini yaitu kandang baterai yang terbuat dari kawat. Setiap unit kandang berukuran 41 x 25 x 30 cm, dilengkapi dengan tempat makan dan minum. Masing-masing unit kandang ditempati oleh 1 ekor ayam. Penelitian ini dilakukan dengan metoda eksperimen menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 7 ulangan selama 28 hari. Perlakuan tersebut adalah : A = Tanpa Jahe dan Daun wortel (kontrol), B = Jahe 0,1gr/kg BB + Daun wortel 0,1 gr/kg BB, C = Jahe 0,2 gr/kg BB + Daun wortel 0,1 gr/kg BB, D = Jahe 0,1gr/kg BB + Daun wortel 0,2 gr / kg BB. Peubah yang diamati adalah indeks bentuk, ketebalan kerabang dan indeks putih telur ayam arab. Hasil analisis keragaman menunjukkan pemberian ekstrak jahe dan daun wortel tak berpengaruh nyata ($P>0,05$) terhadap indeks bentuk, ketebalan kerabang, dan indeks putih telur ayam arab. Pada kondisi ini diperoleh indeks bentuk telur 0,7763 , ketebalan kerabang 0,3657 dan indeks putih telur ayam arab 0,0610. Disimpulkan bahwa pemberian ekstrak jahe dan daun wortel tak berpengaruh nyata terhadap indeks bentuk, ketebalan kerabang dan indeks putih telur ayam arab petelur.

Kata Kunci : Ayam Arab, Ekstrak, Indeks Bentuk, Indeks Putih, Jahe, Ketebalan Kerabang, Telur, Wortel