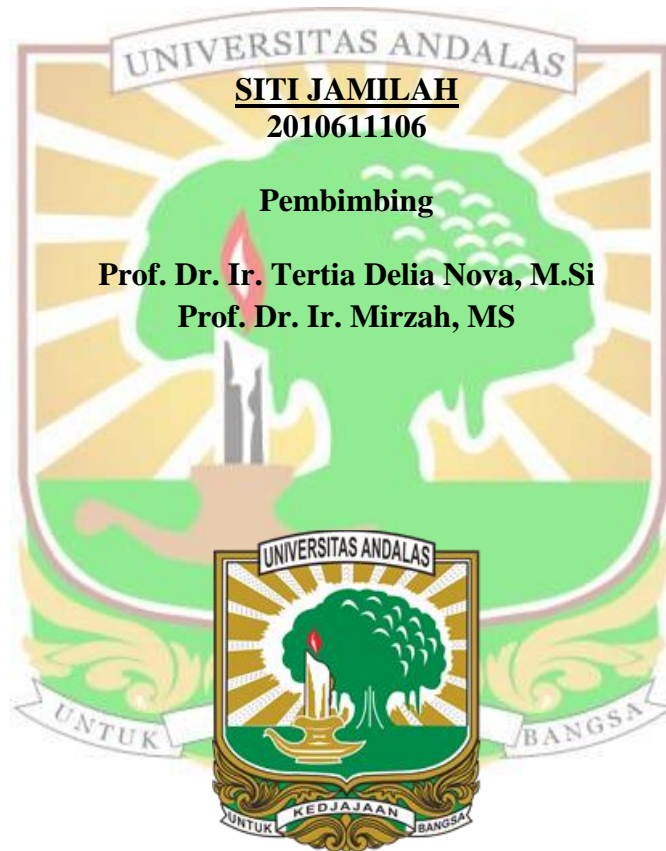


**PENGARUH PEMBERIAN AIR INFUS DAUN BINAHONG
(*Anredera cordifolia*) TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS,
BOBOT DAN PANJANG USUS HALUS AYAM KAMPUNG
UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

SKRIPSI

Oleh:



SITI JAMILAH

2010611106

Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si

Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**PENGARUH PEMBERIAN AIR INFUS DAUN BINAHONG
(*Anredera cordifolia*) TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS,
BOBOT DAN PANJANG USUS HALUS AYAM KAMPUNG
UNGGUL BALITNAK (KUB-1)**

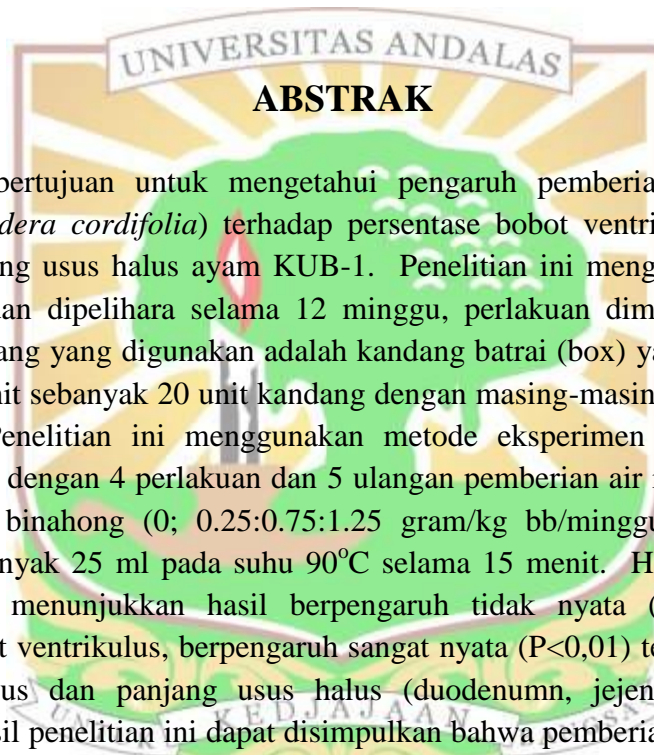
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH PEMBERIAN INFUS DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia*) TERHADAP BOBOT VENTRIKULUS, BOBOT DAN PANJANG USUS HALUS AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK (KUB-1)

Siti Jamilah, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Prof. Dr. Ir. Mirzah, MS**
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2024



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian air infus daun binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap persentase bobot ventrikulus, bobot usus halus dan panjang usus halus ayam KUB-1. Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam KUB-1 dan dipelihara selama 12 minggu, perlakuan dimulai pada umur 4 minggu. Kandang yang digunakan adalah kandang batrai (box) yang berukuran 100 x 60 x 40 cm/unit sebanyak 20 unit kandang dengan masing-masing kandang berisi 5 ekor ayam. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan pemberian air infus dengan dosis simplisia daun binahong (0; 0.25:0.75:1.25 gram/kg bb/minggu) yang direndam dengan air sebanyak 25 ml pada suhu 90°C selama 15 menit. Hasil penelitian dan analisis ragam menunjukkan hasil berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap persentase bobot ventrikulus, berpengaruh sangat nyata ($P<0,01$) terhadap persentase bobot usus halus dan panjang usus halus (duodenum, jejunum dan ileum). Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian air infus dengan simplisia daun binahong (*Anredera cordifolia*) hingga taraf 1.25 g/kg bb/minggu dapat meningkatkan persentase bobot dan panjang usus halus ayam KUB-1 pada umur 12 minggu.

Kata kunci: *Anredera cordifolia*, ayam kub-1, bobot ventrikulus, bobot usus halus, panjang usus halus