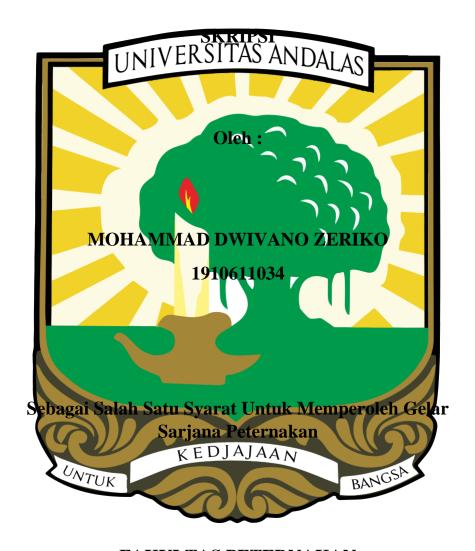
# EFEKTIVITAS AIR INFUS DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia) SEBAGAI ANTICACING TERHADAP JENIS-JENIS DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN AYAM KAMPUNG UNGGULAN BALITNAK (KUB-1)

### **SKRIPSI**



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2024

## EFEKTIVITAS AIR INFUS DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia) SEBAGAI ANTICACING TERHADAP JENIS-JENIS DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN AYAM KAMPUNG UNGGULAN BALITNAK (KUB-1)



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG, 2024

#### FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG

#### MOHAMMAD DWIVANO ZERIKO

Efektivitas Air Infus Daun Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Anticacing Terhadap Jenis-jenis Dan Prevalensi Pada Saluran Pencernaan Ayam Kampung Unggulan Balitnak (KUB-1)

> Diterima Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

> > Menyetujui:

Pembimbing I

<u>Dr. drh. Yulla Yellita, M. P</u> NIP. 196107121988102001 Pembimbing II

Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M. Si NIP. 196011161986032002

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua	Dr. drh. Yulia Yellita, M. P	11
Sekretaris	Ananda, S. Si, M. Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	And o
Anggota	Prof. Dr. Ir Husmaini, M. P	1 1 1 HARVIII
Anggota	Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, M. P	1 11021
Anggota	Dr. Lendrawati, S. Pt, M. Si	<b>F</b>

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Ketua Program Studi Peternakan

Dr. Ir. Adrizal, M. Si NIP. 196212231990011001

<u>Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, M. P</u> NIP. 197907132006041003

Tanggal Lulus: 22 Mei 2024

### EFEKTIVITAS AIR INFUS DAUN BINAHONG (Anredera cordifolia) SEBAGAI ANTICACING TERHADAP JENIS-JENIS DAN PREVALENSI CACING PADA SALURAN PENCERNAAN AYAM KAMPUNG UNGGULAN BALITNAK (KUB-1)

Mohammad Dwivano Zeriko dibawah bimbingan
Dr. drh. Yulia Yellita, M. P dan Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M. Si
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang 2024

tian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat prevalensi du jenis-jenis cacing, jur leh telur cacing, dan keefektifan pemberian air infus sir blisia daun binahong (Arredera cordifolia) sebagai anti cacing pada saluran pence naan ayam KUB-1. At Infus diberikan ke 100 ekor ayam mulai pada umur 4 min gu sampai umur 12 m r ggu dipelihara dalam kandang umbaran berukuran 300x100 60 cm/unit. Kandang d bagi menjadi 4 unit dan setiap unit diisi dengan 25 ekor avam. Metode alah metode eksperimen, menggunakan Rancangan Aca penelitian k Lengkap (RAL) der gin 4 perlakuan pemberian air infus simplisia binahong (1; 0.25; 0.75; dan 1.25 g a n/kg bb/minggu) yang direndam dengan air sebanyak 25 m pada suhu 90°C selan a 15 menit. Masing-masing perlakuan diulang sebanyak 5 li selama 8 minggu. Hasil penelitian menemukan jenis-jenis telur cacing yaitu Asparidia galli, gallinarum, dan Capillaria sp. dengan prevalensi 100% Pemberian Heterakis 5 g/kg bb/minggu sangat nyata (P<0,01) menurunkan j mlah telur simplisia cacing mer jadi rata-rata 203 EPG (Egg Per Gram) dan tingkat keefektif in air infus sebagai anticacing sebesar 76.96%. (standar efektif > 95%). Kesimpulan pemberian implisia daun binahong 1.25 g/kg bb/minggu belum efektif sebagai air infus anticacing tetapi dapat menurunkan jumlah telur cacing

Kata Kunci : Air Infus, Anredera cordifolia Anticacing, Ayam KUB-1, Telur BANGSP