

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

Dr. drh. Yulia Yellita, M. P
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	
Sekretaris	Ananda, S. Si, M. Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si	
Anggota	Prof. Dr. Ir Husmaini, M. P	
Anggota	Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, M. P	
Anggota	Dr. Lendrawati, S. Pt, M. Si	

Mengetahui,

Dekan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

Ketua Program Studi
Peternakan

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

Dr. Kusnadidi Subekti, S. Pt, M. P
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

ABSTRAK UNIVERSITAS ANDALAS

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat prevalensi dan jenis-jenis cacing, jumlah telur cacing, dan keefektifan pemberian air infus simplisia daun binahong (*Anredera cordifolia*) sebagai anti cacing pada saluran pencernaan ayam KUB-1. Air infus diberikan ke 100 ekor ayam mulai pada umur 4 minggu sampai umur 12 minggu dipelihara dalam kandang umbaran berukuran 300x100x60 cm/unit. Kandang dibagi menjadi 4 unit dan setiap unit diisi dengan 25 ekor ayam. Metode penelitian adalah metode eksperimen, menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan pemberian air infus simplisia binahong (0; 0.25; 0.75; dan 1.25 gram/kg bb/minggu) yang direndam dengan air sebanyak 25 ml pada suhu 90°C selama 15 menit. Masing-masing perlakuan diulang sebanyak 5 kali selama 8 minggu. Hasil penelitian menemukan jenis-jenis telur cacing yaitu *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, dan *Capillaria* sp. dengan prevalensi 100%. Pemberian simplisia 1.25 g/kg bb/minggu sangat nyata ($P < 0,01$) menurunkan jumlah telur cacing menjadi rata-rata 203 EPG (*Egg Per Gram*) dan tingkat keefektifan air infus sebagai anticacing sebesar 76.96%. (standar efektif $\geq 95\%$). Kesimpulan pemberian air infus simplisia daun binahong 1.25 g/kg bb/minggu belum efektif sebagai anticacing tetapi dapat menurunkan jumlah telur cacing.

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

UNTUK
CACING

KEDJAJAN
BANGSA