

DAFTAR ISI

DISERTASI.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DISERTASI.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	7
Tujuan Penelitian.....	8
Manfaat Penelitian.....	9
Keaslian Penelitian.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
Nematoda Gastrointestinal pada Domba.....	13
Cacing <i>Haemonchus contortus</i> dan kejadian haemonkosis.....	14
Tantangan cacing nematoda gastrointestinal.....	17
Pengendalian nematoda gastrointestinal.....	20
Penggunaan Obat Antelmintika.....	23
Antelmintika sintetis.....	23
Antelmintika alami.....	25
Fitokimia antelmintika.....	28
Tanaman Ubi Jalar.....	30
Pemanfaatan limbah tanaman ubi jalar.....	31
Potensi obat tanaman ubi jalar.....	33
Ternak Domba.....	35

Ekonomi peternakan domba	35
Haemonkosis pada domba	37
Landasan Teori	38
Hipotesis	42
METODE PENELITIAN	43
Materi Penelitian	43
Alat dan bahan	43
Waktu dan lokasi	44
Metode Penelitian	44
Analisis kualitatif dan kuantitatif senyawa metabolit sekunder	45
Uji viabilitas <i>H. contortus</i>	50
Analisis profil protein dan ultrasruktur permukaan cacing <i>H. contortus</i>	55
Uji <i>in vivo</i> infusa daun ubi jalar pada domba	58
Analisis Data	63
Alur Penelitian	64
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
Analisis Metabolit Sekunder	65
Hasil Analisis kualitatif	66
Hasil Analisis kuantitatif	69
Uji Viabilitas <i>H. contortus</i>	74
Daya vermisida infusa daun ubi jalar	74
Daya ovisida infusa daun ubi jalar	78
Daya larvasida infusa daun ubi jalar	81
Analisis Profil Protein dan Ultrastruktur <i>H. contortus</i>	83
Hasil analisis profil protein <i>H. contortus</i>	83
Hasil analisis ultrastruktur <i>H. contortus</i>	87
Uji <i>In vivo</i> Infusa Daun Ubi Jalar pada Domba	90
Koproanalisis cacing <i>H. contortus</i>	90
Hasil analisis gambaran darah	92
Hasil analisis kimia darah	98
Penilaian fisik dan derajat anemia	101
Penilaian kualitas estrus	104

KESIMPULAN DAN SARAN.....	114
Kesimpulan.....	114
Saran.....	114
RINGKASAN	115
SUMMARY	120
DAFTAR PUSTAKA	125
LAMPIRAN.....	149