**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**KATA PENGANTAR i**

**ABSTRAK iv**

**DAFTAR ISI v**

**DAFTAR TABEL viii**

**DAFTAR GAMBAR ix**

**DAFTAR LAMPIRAN x**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

* 1. Latar Belakang 1
  2. Perumusan Masalah 2
  3. Hipotesis 3
  4. Tujuan Penelitian 4
  5. Manfaat Penelitian 4
  6. Kerangka Pikir Penelitian 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6**

2.1 Daun Ekor Naga 6

2.1.1 SistematikaTumbuhan Daun Ekor Naga 6

2.1.2 Sinonim (Nama Latin) Tumbuhan 6

2.1.3 Kandungan Kimia Tumbuhan 7

2.1.4 Khasiat Tumbuhan 7

2.2 Metode Ekstraksi 8

2.3 Uraian Cacing 10

2.3.1 Infeksi Nematoda 10

2.3.2 Infeksi Trematoda 13

2.3.3 Infeksi Cestoda... 14

2.4 Cacing Pheretima hupiensis 16

2.5 Klasifikasi Cacing Tanah *Pheretima* *hupiensis* 17

2.6 Antelmintik 17

2.6.1 Obat – Obat Antelmintik 18

2.7 Pirantel Pamoat 18  
 2.8 Metode Uji Aktivits Antelmintik 20

2.8.1 Metode uji *in vitro* 20  
2.8.2 Metode Uji *in* *vivo* 20

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN 22**

* 1. Jenisdan Rancangan Penelitian 22
  2. Lokasi dan Jadwal Penelitian 22

3.2.1 Lokasi Penelitian 22

3.2.2 Jadwal Penelitian 22

3.3 Variabel dan Parameter 22

3.3.1 Variabel Penelitian 22

3.3.2 Parameter Penelitian 23

3.4 Sampel Penelitian 23

3.5 Alat Penelitian 23

3.6 Bahan Penelitian 24

3.7 Pembuatan Larutan Pereaksi 24

3.8 Penyiapan Bahan 26

3.8.1 Identifikasi Tumbuhan Daun Ekor Naga 26

3.8.2 Pengumpulan Bahan 26

3.8.3 Pembuatan Simplisia 26

3.9 Pemeriksaan Karakterisasi Simplisia 27

3.9.1 Pemeriksaan Organoleptik 27

3.9.2 Pemeriksaan Mikroskopik 27

3.9.3 Penetapan Kadar Air 27

3.9.4 Penetapan Kadar Sari Larut dalam Air 28

3.9.5 Penetapan Kadar Sari Larut dalam Etanol 28

3.9.6 Penetapan Kadar Abu Total 29

3.9.7 Penetapan Kadar Abu Tidak Larut dalam Asam 29

3.10 Skrining Fitokimia 29

3.10.1 Pemeriksaan Alkaloid 30

3.10.2 Pemeriksaan Flavonoid 30

3.10.3 Pemeriksaan Glikosida………………………….. 31

3.10.4 Pemeriksaan Saponin 31

3.10.5 Pemeriksaan Tanin 31

3.10.6 Pemeriksaan Steroid/Triterpenoid 31

3.11 Pembuatan Ekstrak Etil Asetat Daun Ekor Naga 32

3.12 Pembuatan Pengenceran Ekstrak Etil Asetat Daun Ekor   
 Naga Dengan Berbagai Konsentrasi ................................32

3.13 Uji Aktivitas Antelmintik Esktrak Etil asetat Terhadap

Daun Ekor Naga 33

3.14 Analisis Statistika 34

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 35**

4.1 Identifikasi Tumbuhan 35

4.2 Hewan Percobaan 35

4.3 Karakteristik Simplisia dan Ekstrak 36

4.4 Skrining Fitokimia 37

4.5 Aktivitas Antelmintik Ekstrak Etil asetat

Daun Ekor Naga 37

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 41**

5.1 Kesimpulan 41

5.2 Saran 41

**DAFTAR PUSTAKA 42**

**LAMPIRAN 45**