

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB 1	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Ilmu Pengetahuan	4
1.4.2 Bagi Pelaksana Laboratorium	4
BAB 2	
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. <i>Soil Transmitted Helminth</i>	5
2.2 <i>Ascaris lumbricoides</i>	5
2.2.1. Hospes dan Nama Penyakit.....	6
2.2.2 Distribusi Geografik.....	6
2.2.3 Morfologi.....	6
2.2.4 Daur Hidup	8
2.2.4 Patologi dan Gejala Klinis	9
2.2.5 Diagnosis	10
2.2.6 Pengobatan.....	10

2.2.7 Prognosis	11
2.2.8 Epidemiologi	11
2.3. Pemeriksaan Faeces	13
2.3.1 Faeces	13
2.3.2 Makroskopi.....	14
2.3.3 Mikroskopi.....	16
2.4. Eosin.....	18
2.5. Tanaman Secang (<i>Caesalpinia sappan L</i>).....	20
2.5.1 Deskripsi Tanaman.....	22
2.5.2 Ekologi dan Penyebaran.....	23
2.5.3 Kegunaan.....	23
2.5.4 Kandungan Kimia.....	24
2.5.5 Brazilin.....	24
BAB 3	
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	26
3.1 Kerangka Konseptual.....	26
3.1.1 Definisi Kerangka Konseptual	26
3.2 Hipotesis Penelitian	27
BAB 4	
METODOLOGI PENELITIAN.....	28
4.1 Jenis Penelitian.....	28
4.2 Bahan Uji	28
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	29
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
4.5 Variabel Penelitian	29
4.5.1 Variabel bebas.....	29
4.5.2 Variabel terikat.....	30
4.6 Definisi Operasional Variabel.....	30
4.7 Instrumen Penelitian.....	32
4.7.1 Alat Penelitian.....	32
4.7.2 Bahan Penelitian	32
4.8 Tahapan Penelitian	32
4.9 Teknik Pengumpulan Data.....	35
4.10 Alur Penelitian	37

BAB 5	
HASIL PENELITIAN	38
5.1 Penyajian Data	38
5.2 Analisis Data	39
5.2.1 Uji Normalitas.....	39
5.2.2 Uji Non Parametik <i>Kruskal-Wallis</i>	40
BAB 6	
PEMBAHASAN.....	41
6.1 Ekstraksi Pewarna Kulit Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan L</i>) dengan Menggunakan Pelarut Air	41
6.2 Metode Ekstraksi Pewarna Kulit Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan L</i>).....	41
6.3 Uji Pendahuluan	42
6.4 Hasil Penelitian	43
BAB 7	
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
7.1 Kesimpulan	46
7.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52