

UJI DAYA ANTIHELMINTIK DEKOK KULIT POHON RAMBUTAN (*Nephelium lappaceum* L.) TERHADAP *Ascaris suum* SECARA *In Vitro*

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran Umum**



Oleh:

**Ephram Sanders Alfian Siadary
NIM: 115070107121011**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2015**

DAFTAR ISI

Halaman judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstract	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Singkatan	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

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 Manfaat Akademis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>Ascaris suum</i>	5
2.1.1 Taksonomi <i>Ascaris suum</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>Ascaris suum</i>	6
2.1.3 Siklus Hidup <i>Ascaris suum</i>	6
2.1.4 Patogenesis dan Manifestasi Klinis <i>Ascaris suum</i>	7

2.2 <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
2.2.1 Taksonomi <i>Ascaris lumbricoides</i>	8
2.2.2 Morfologi <i>Ascaris lumbricoides</i>	9
2.2.3 Siklus Hidup <i>Ascaris lumbricoides</i>	10
2.2.4 Patogenesis dan Manifestasi Klinis <i>Ascaris lumbricoides</i>	11
2.3 Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L)	12
2.3.1 Taksonomi Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L).....	12
2.3.2 Morfologi Rambutan (<i>Nephelium lappaceum</i> L)	12
2.3.3 Kandungan Kimia Kulit Pohon Rambutan	14
2.3.3.1 Saponin.....	14
2.3.3.2 Tanin.....	14
2.3.3.3 Flavonoid	14
2.4 Pirantel Pamoat	15
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	16
3.2 Hipotesis Penelitian	17
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	18
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	18
4.2.1 Populasi	18
4.2.2 Sampel	18
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian	20
4.4 Identifikasi Variabel	21
4.4.1 Variabel Tergantung	21
4.4.2 Variabel Bebas	21
4.5 Definisi Operasional	21

4.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	22
4.6.1 Alat Penelitian.....	22
4.6.2 Bahan Penelitian.....	23
4.7 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	23
4.8 Skema Alur Kerja Penelitian	26
4.9 Pengolahan dan Analisis Data	27
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Hasil Penelitian.....	28
5.2 Analisis Data	32
BAB 6 PEMBAHASAN	35
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	40
7.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

