

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
MOTTO .....	<i>i</i>
PERSEMBAHAN .....	<i>ii</i>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP .....	<i>iv</i>
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<i>iii</i>
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	<i>vi</i>
ABSTRAK .....	<i>vii</i>
ABSTRACT .....	<i>viii</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>ix</i>
DAFTAR ISI .....	<i>xi</i>
DAFTAR GAMBAR .....	<i>xiv</i>
DAFTAR TABEL .....	<i>xv</i>
DAFTAR LAMPIRAN .....	<i>xvi</i>
DAFTAR SINGKATAN .....	<i>xvii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
1.4 Batasan Masalah .....	6
1.5 Rumusan Masalah .....	7
1.6 Tujuan Penelitian .....	7
1.7 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Daun Pirdot ( <i>Saurauia vulcani</i> Korth.) .....	9
2.1.1 <i>Sistematika dan Morfologi Daun Pirdot (Saurauia vulcani Korth.)</i> .....	9
2.1.2 <i>Kandungan Kimia dan Khasiat Daun Pirdot</i> .....	10
2.1.3 <i>Manfaat Tanaman Pirdot (Saurauia vulcani Korth.)</i> .....	15
2.2 Kolon .....	15
2.2.1 <i>Anatomi Kolon</i> .....	15
2.2.2 <i>Morfometik Organ Kolon</i> .....	16
2.2.3 <i>Histologi Kolon</i> .....	17
2.2.4 <i>Fisiologi Kolon</i> .....	18
2.3 Radang Usus .....	19
2.3.1 <i>Kolitis Ulseratif</i> .....	20
2.3.2 <i>Manifestasi Klinis</i> .....	20
2.3.3 <i>Etiologi Kolitis</i> .....	20
2.3.4 <i>Patofisiologi Kolitis Ulseratif</i> .....	21
2.4 Rhodamin B .....	25

<b>2.4.1 Karakteristik dan Dampak Rhodamin B</b> .....	26
<b>2.5 CMC 1 %</b> .....	26
<b>2.6 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)</b> .....	30
<b>2.7 Hipotesis</b> .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
<b>3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian</b> .....	32
<b>3.2 Jenis Penelitian</b> .....	32
<b>3.3 Populasi dan Sampel</b> .....	32
3.3.1 <i>Populasi</i> .....	32
3.3.2 <i>Sampel</i> .....	32
3.3.3 <i>Variable Penelitian</i> .....	33
<b>3.4 Defenisi Operasional</b> .....	33
<b>3.5 Desain Penelitian</b> .....	34
<b>3.6 Teknik Pengumpulan Data</b> .....	34
3.6.1 <i>Kolon</i> .....	34
<b>3.7 Instrument Penelitian</b> .....	35
3.7.1 <i>Alat</i> .....	35
3.7.2 <i>Bahan</i> .....	37
<b>3.8 Prosedur Penelitian</b> .....	37
3.8.1 <i>Pengadaan Tikus Putih dan Kandang</i> .....	37
3.8.2 <i>Pembuatan dan penentuan dosis Rhodamin B</i> .....	38
3.8.2 <i>Prosedur Pembuatan Esktrak Etanol Daun Pirdot (<i>Saurauia vulcani</i> Korth.)</i> .....	39
3.8.3 <i>Pembuatan Larutan CMC</i> .....	40
3.8.4 <i>Penentuan Dosis Ekstrak Etanol Saurauia (EES)</i> .....	40
3.8.5 <i>Pembuatan Preparat Histologi Kolon</i> .....	41
3.8.6 <i>Pengamatan Histologi Kolon Tikus Putih</i> .....	42
<b>3.9 Analisis Data</b> .....	42
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>43</b>
<b>4.1 Hasil Penelitian</b> .....	43
4.1.1 <i>Pengaruh EES terhadap Berat badan tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>) yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	43
4.1.2 <i>Pengaruh EES terhadap berat relatif organ kolon tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>) yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	44
4.1.3 <i>Pengaruh EES terhadap Panjang organ kolon tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>) yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	45
4.1.4 <i>Pengaruh EES Terhadap histologi organ kolon tikus putih yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	46
<b>4.2 Pembahasan</b> .....	49
4.2.1 <i>Pengaruh EES Terhadap Berat Badan tikus putih yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	49
4.2.2 <i>Pengaruh EES Terhadap Berat Relatif Organ Kolon tikus putih yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	51
4.2.3 <i>Pengaruh EES Terhadap Panjang organ Kolon tikus putih yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	52
4.2.4 <i>Pengaruh EES terhadap Histologi organ Kolon tikus putih yang diinduksi Rhodamin B</i> .....	53

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>59</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>59</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY