

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Ruang Lingkup Masalah	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Rumusan Masalah	4
1.6. Tujuan penelitian.....	4
1.7. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pirdot (<i>Saurauia vulcani</i> Korth.)	6
2.1.1 Morfologi Daun Pirdot.....	6
2.1.2 Sistematika	7
2.1.3 Kandungan Daun Pirdot.....	7
2.1.4 Manfaat Tanaman Pirdot (<i>Saurania vulcani</i> , Korth.)	8
2.1.5 Ekstraksi Maserasi	8
2.2. Pankreas	9

2.2.1	Anatomi Pankreas	9
2.2.2	Histologi Pankreas	10
2.3.	Nekrosis	12
2.4.	Rhodamin B	13
2.3.1	Deskripsi dan Struktur	13
2.3.2	Dampak Rhodamin B Bagi Kesehatan Tubuh	14
2.5.	CMC <i>Carboxyl Methyl Cellulosa</i>	14
2.6.	Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	15
2.7.	Hipotesis Penelitian.....	16
BAB III METODE PENELITIAN		17
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	17
3.2.	Jenis Penelitian.....	17
3.3.	Populasi dan Sampel	17
3.3.1.	Populasi.....	17
3.3.2.	Sampel.....	17
3.4.	Variabel Penelitian	18
3.5.	Desain Penelitian.....	18
3.6.	Defenisi Operasional.....	19
3.7.	Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.7.2.	Pengukuran Berat Badan Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>).....	20
3.7.3.	Pengukuran Berat Relatif Organ Pankreas.....	20
3.7.4.	Pengukuran Diameter Pulau Langerhans	20
3.8.	Instrumen Penelitian.....	20
3.8.2.	Alat.....	20
3.8.3.	Bahan.....	21
3.9.	Prosedur Penelitian.....	21
3.9.2.	Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Pirdot (<i>Saurauia vulcani</i> Korth). .	21
3.9.3.	Pengadaan Tikus Putih dan Persiapan Kandang	22
3.9.4.	Pembuatan Larutan CMC 0,5 %	23
3.9.5.	Penentuan Dosis dan Pembuatan Larutan Rhodamin B.....	23
3.9.6.	Pemberian Ekstrak Etanol Daun Pirdot (<i>Saurauia vulcani</i> Korth.).	23
3.9.7.	Pembuatan Preparat Histologi Pankreas	24

3.10.	Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1.	Hasil Penelitian	27
4.1.1.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Berat Badan Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	27
4.1.2.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Berat Relatif Organ Pankreas Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	28
4.1.3.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Diameter Pulau Langerhans Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	29
4.2.	Pembahasan.....	31
4.2.1.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Berat Badan Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	31
4.2.2.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Berat Relatif Organ Pankreas Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	32
4.2.3.	Pengaruh Pemberian EES Terhadap Gambaran Histologi Pulau Langerhans Tikus yang Diinduksi Rhodamin B.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1.	Kesimpulan.....	35
5.2.	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		36
LAMPIRAN		40

