

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Landasan Teori.....	4
1.4 Tujuan Penelitaian	4
1.5 Manfaat Hasil Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat teoritis	6
1.5.2 Manfaat praktis	6
1.6 Hipotesis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman secang (<i>Caesalpinia sappan L.</i>)	7
2.1.1 Klasifikasi	7
2.1.2 Morfologi	7
2.1.3 Kandungan batang kayu secang.....	8
2.2 Ekstraksi.....	10
2.2.1 Maserasi	11
2.2.2 Perkolasi.....	11
2.3 Struktur Anatomi dan Fungsi Kulit.....	12
2.3.1 Epidermis.....	12
2.3.2 Dermis	13
2.3.3 Hipodermis.....	14

2.4 Proses Penyembuhan Luka	14
2.4.1 Fase inflamasi.....	14
2.4.2 Fase proliferasi	16
2.4.3 Fase maturasi (<i>Remodelling</i>).....	17
2.5 <i>Polymorphonuclear</i> Neutrofil (PMN).....	17
2.5.1 Neutrofil	19
2.5.2 Eosinofil	20
2.5.3 Basofil	20
2.6 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	21
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	23
3.1 Rancangan Penelitian.....	23
3.2 Sampel dan Besar Sampel Penelitian.....	23
3.2.1 Sampel penelitian.....	23
3.2.2 Besar sampel penelitian	24
3.3 Variabel yang diamati	25
3.3.1 Variabel bebas.....	25
3.3.2 Variabel terikat.....	25
3.3.3 Variabel terkontrol.....	25
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	25
3.4.1 Ekstrak kayu secang.....	25
3.4.2 Sel PMN.....	26
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	26
3.6.1 Bahan penelitian.....	26
3.6.2 Alat penelitian	27
3.7 Prosedur Penelitian	28
3.7.1 Uji kode etik	28
3.7.2 Persiapan alat dan bahan	28
3.7.3 Pembuatan sediaan ekstrak	29
3.7.4 Konsentrasi ekstrak kayu secang	29
3.7.5 Perlakuan hewan coba	30
3.7.6 Pembuatan sediaan histopatologi	31
3.7.7 Perubahan yang diamati.....	32
3.8 Analisis Data	32
3.9 Alur Penelitian	34

