

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan umum	5
1.4.2 Tujuan khusus	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat praktis.....	6
1.5.2 Manfaat teoritis	6
1.6 Hipotesis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kulit.....	7
2.1.1 Anatomi kulit.....	7
2.1.2 Histologi kulit.....	8
2.2 Luka Bakar	9
2.2.1 Definisi luka bakar	9
2.2.2 Klasifikasi luka bakar.....	10
2.3 Kesembuhan Luka.....	12
2.3.1 Fase hemostasis	12
2.3.2 Fase inflamasi.....	13
2.3.3 Fase proliferasi	13
2.3.4 Fase maturasi / remodeling	14
2.4 Kolagen	14
2.4.1 Peran kolagen dalam kesembuhan luka	16
2.5 Terapi Luka Bakar.....	18

2.5.1	Bioplacenton®	18
2.5.2	Madu.....	18
2.6	Daun Ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>)	19
2.6.1	Taksonomi dan morfologi ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>)	19
2.6.2	Kandungan daun ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>).....	20
2.7	Ekstraksi	21
2.6.2	Maserasi	21
2.6.2	Remaserasi	22
2.6.2	Perkolasi	22
2.6.2	Sokletasi	22
2.8	Metanol.....	23
2.9	Klasifikasi Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>).....	23
BAB 3 BAHAN DAN METODE		25
3.1	Rancangan Penelitian	25
3.2	Sampel dan Besar Sampel Penelitian	25
3.2.1	Sampel penelitian	25
3.2.2	Besar sampel penelitian.....	25
3.3	Variabel yang Diamati atau Diukur	26
3.3.1	Variabel bebas	26
3.3.2	Sampel terikat.....	27
3.3.3	Sampel kontrol	27
3.4	Definisi Operasional Variabel	27
3.4.1	Ekstrak daun ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>).....	27
3.4.2	Kepadatan serabut kolagen secara mikroskopis.....	27
3.5	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.6	Bahan dan Materi Penelitian	28
3.7	Prosedur Penelitian dan Jalan Penelitian.....	29
3.7.1	Persiapan alat dan bahan, dan uji kelayakan etik	29
3.7.2	Persiapan dan penyesuaian hewan coba.....	29
3.7.3	Ekstraksi daun ketapang (<i>Terminalia catappa L.</i>)	30
3.7.4	Pembuatan salep.....	30
3.7.5	Pembuatan luka bakar	31
3.7.6	Pemberian ekstrak daun ketapang	31
3.7.7	Euthanasi hewan coba	31
3.7.8	Pembuatan preparat	32
3.7.8	Cara pengambilan data	32
3.8	Analisis Data	33
3.9	Kerangka Operasional Penelitian	34
BAB 4 HASIL PENELITIAN		35
BAB 5 PEMBAHASAN		39
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		45

3.1 Kesimpulan.....	45
3.1 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	53