

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Halaman
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
PENDAHULUAN	1
BAB	
I. TINJAUAN PUSTAKA	4
I.1. Tinjauan Umum Tentang Kulit	4
1.1.1. Struktur Kulit	4
1.1.2. Fungsi Kulit.....	6
I.2. Luka	8
1.2.1. Jenis luka	8
1.2.2. Penyembuhan luka pada kulit	9
1.2.3. Faktor penghambat penyembuhan luka	11
I.3. Deskripsi Tanaman	11
1.3.1. Klasifikasi	12
1.3.2. Sinonim dan nama daerah	13
1.3.3. Kandungan kimia	13
1.3.4. Khasiat dan kegunaan	14
I.4. Ekstraksi	14
I.5. Salep	16
1.5.1. Dasar salep	16
1.5.2. Pemilihan dasar salep	17
II. METODE PENELITIAN	19
III. BAHAN, ALAT DAN HEWAN PERCOBAAN	23
3.1. Bahan	23
3.2. Alat	23
3.3. Hewan Uji	23
IV. PROSEDUR KERJA	24
4.1. Pengumpulan Bahan dan Determinasi	24
4.2. Parameter Standar Simplisia	24
4.2.1. Parameter spesifik	24
4.2.2. Parameter non spesifik	25
4.3. Penapisan Fitokimia	28

4.3.1. Alkaloid	28
4.3.2. Polifenolat	28
4.3.3. Flavonoid.....	29
4.3.4. Tanin dan polifenol	29
4.3.5. Kuinon	29
4.3.6. Monoterpen dan sesquiterpen.....	29
4.3.7. Steroid dan triterpenoid	30
4.3.8. Saponin	30
4.4. Ekstraksi Daun Wungu	30
4.5. Pengujian Efektivitas Luka	31
4.5.1. Uji efektivitas ekstrak.....	31
4.5.2. Uji efektivitas sediaan terhadap luka	32
4.5.3. Pembuatan basis salep	33
4.5.4. Pembuatan sediaan ekstrak salep daun wungu.....	33
4.5.5. Evaluasi sediaan salep	34
4.6. Analisis Data	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1. Pengumpulan Bahan	36
5.2. Determinasi	36
5.3. Standar Simplisia	37
5.3.1. Parameter spesifik	37
5.3.2. Parameter non spesifik	38
5.4. Penapisan Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Daun Wungu	39
5.5. Ekstraksi	40
5.6. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Wungu Terhadap Luka Tikus.	41
5.7. Formulasi Sediaan	48
5.8. Evaluasi Sediaan Salep	49
5.9. Uji Aktivitas Sediaan Salep Terhadap Luka Tikus	51
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	55
6.1. Kesimpulan	55
6.2. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58