

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Sel Punca Tanaman	5
2. Sel punca Kecambah Wortel (<i>Daucus carota</i> L.)	8
3. Penyembuhan Luka	12
4. IL-10 (<i>Interleukin-10</i>)	20
5. Sediaan Gel.....	22
F. Landasan Teori.....	23
G. Hipotesis	25
BAB II METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Rancangan Penelitian.....	27
B. Variabel Operasional Penelitian.....	27
C. Bahan Penelitian	28
D. Alat Penelitian.....	29

E. Tempat Penelitian	30
F. Hewan Uji	31
G. Jalannya Penelitian.....	31
1. Pengumpulan Sel Punca Kecambah Wortel	31
2. Pembuatan Ekstrak Air Sel Punca Kecambah Wortel.....	32
3. Pembuatan Sediaan Gel	33
4. Pembuatan Seri Konsentrasi Bahan Uji	34
5. Penyiapan Hewan Uji	35
6. Perlakuan pada Hewan Uji	35
7. Isolasi dan Fiksasi Jaringan Kulit Hewan Uji	37
8. Pembuatan Slide dan Pewarnaan dengan Hematoksilin-Eosin (HE)	37
9. Pewarnaan Imunohistokimia (IHK)	39
H. Analisis Data	40
1. Rendemen Ekstrak Bahan Uji	40
2. Pengamatan Makroskopis.....	41
3. Analisis Data Pewarnaan Imounohistokimia.....	41
4. Analisis Data Pewarnaan Hematoksilin-Eosin (HE).....	41
5. Analisis Statistika	42
I. Alur Penelitian	43
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Pengaruh Pemberian Sediaan Gel Ekstrak Air Sel Punca Kecambah Wortel terhadap Kontraksi Luka	44
B. Pengaruh Pemberian Sediaan Gel Ekstrak Air Sel Punca Kecambah Wortel terhadap Respon Peradangan Kulit melalui Jumlah Sel Neutrofil dan Jumlah Sel Fibroblas	52
C. Pengaruh Pemberian Sediaan Gel Ekstrak Air Sel Punca Kecambah Wortel terhadap Ekspresi IL-10	70
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	89