

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Manfaat penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kulit	4
B. Luka	6
C. Kesembuhan Luka.....	8
D. Fase Kesembuhan Luka	11
1. Fase inflamasi	11
2. Fase proliferasi	16
3. Fase remodeling	17
E. <i>Stem Cell</i>	18
1. <i>Stem cell</i> embrionik	19
2. <i>Stem cell</i> dewasa	20
F. <i>Mesenchymal Stem Cell</i>	21
III. MATERI DAN METODE	23
A. Bahan dan Alat Penelitian	23
B. Cara Penelitian	23
1. Adaptasi dan pembagian kelompok tikus	23
2. Pembuatan krim produk <i>mesenchymal stem cell</i>	24
3. Pembuatan luka insisi pada kulit tikus	24
4. Pengobatan pada luka	24

5. Pengamatan kesembuhan luka	25
6. Metode pembuatan preparat	25
7. Analisa data	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	42