

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Keaslian Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Keloid	
2.1.1 Definisi Keloid .....	12
2.1.2 Etiologi dan Patogenesis .....	13
2.1.3 Terapi Keloid .....	17
2.2 Kolagen	
2.2.1 Macam dan Susunan Kolagen .....	31
2.2.2 Degradasi Kolagen .....	39
2.3 Fibroblas .....	41
2.3.1 Struktur Mikroskopik Fibroblas.....	42
2.3.2. Peranan Fibroblas dalam Penyembuhan Luka .....	45

2.4 Biakan Fibroblas .....	47
2.5 Triamsinolon Asetonid .....	49
2.6 5-Fluorourasil (5FU) .....	51
2.7 Kerangka Teori .....	53
2.8 Kerangka Konsep .....	54
2.9 Hipotesis .....	55
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>56</b>
3.1 Desain Penelitian .....	56
3.2 Sampel Penelitian .....	56
3.3 Variabel Penelitian .....	57
3.4 Definisi Operasional .....	57
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian .....	58
3.6 Bahan dan Alat Penelitian .....	59
3.7 Alur Penelitian .....	61
3.8 Proses Penelitian .....	62
3.8.1. Isolasi Fibroblas Keloid .....	62
3.8.2. Biakan Fibroblas Lapis Tunggal.....	63
3.8.3. Perlakuan .....	63
3.8.4. Pengukuran Migrasi Fibroblas .....	64
3.8.5. Pengukuran Proliferasi Fibroblas .....	65
3.9 Analisis Statistik .....	66
3.10Keterbatasan Penelitian .....	66
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>67</b>
3.1 Hasil Penelitian .....	67
3.2 Pembahasan .....	87
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>99</b>
Lampiran .....	111