

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Daftar Singkatan.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Masyarakat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Orbita .....	5
2.2 Soket Anoftalmia .....	6

2.3 Soket Kontraktur.....	7
2.4 Penyembuhan Luka ( <i>Wound Healing</i> ).....	10
2.4.1 Fisiologis.....	10
2.4.1.1 Peran <i>Growth Factor</i> .....	12
2.4.1.2 Peran Fibroblas, Proto-myofibroblas, dan Myofibroblas.....	12
2.4.1.3 Alfa-SMA .....	16
2.4.2 Patologis.....	17
2.5 Subkultur ( <i>Passage</i> ).....	18
<b>BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	20
3.2 Hipotesis Penelitian.....	21
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Desain Penelitian .....	22
4.2 Sampel Penelitian .....	22
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	23
4.4.1 Kriteria Inklusi .....	23
4.4.2 Kriteria Eksklusi .....	23
4.5 Variabel Penelitian .....	23
4.6 Definisi Operasional .....	23
4.7 Alat dan Bahan.....	24
4.7.1 Alat: .....	24
4.7.2 Bahan Penelitian:.....	25
4.8 Alur Penelitian .....	25
4.9 Perlakuan:.....	26

4.10	Prosedur Penelitian .....	26
4.10.1	Pengambilan Sampel.....	26
4.10.2	Kultur dan Subkultur .....	27
4.10.3	Pemeriksaan Tingkat Ekspresi $\alpha$ -SMA Menggunakan Immuno- fluorescence .....	28
4.11	Analisis Data .....	30
4.12	Etika Penelitian.....	30
<b>BAB V</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>31</b>
5.1	Hasil Penelitian.....	31
5.2	Analisis Data .....	33
<b>BAB VI</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
6.1	Hubungan Jumlah Subkultur dengan Tingkat Ekspresi $\alpha$ -SMA.....	38
6.2	Hubungan Jumlah Subkultur dengan Perubahan Myofibroblas menjadi Bentuk Inaktifnya (Fibroblas).....	39
6.3	Hubungan Pemberian TGF- $\beta$ dengan Tingkat Ekspresi $\alpha$ -SMA .....	40
6.4	Hubungan Tingkat Ekspresi $\alpha$ -SMA antara Subkultur tanpa <i>Growth Factor</i> dengan Subkultur dengan TGF- $\beta$ 10ng/mL .....	41
6.5	Keterbatasan Penelitian .....	42
<b>BAB VII</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
7.1	Kesimpulan .....	43
7.2	Saran .....	44
7.2.1	Bagi peneliti selanjutnya .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>50</b>