

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Keloid.....	12
1. Definisi.....	12
2. Epidemiologi.....	12
3. Patogenesis.....	13
4. Gambaran Klinis.....	17
5. Terapi Keloid.....	18
1. Terapi lini pertama: injeksi kortikosteroid intralesi.....	18
2. Terapi lini kedua.....	18
a. Laser.....	19
b. 5-Fluorourasil.....	20
c. Terapi Bedah.....	21
d. Radioterapi.....	21
e. Bleomisin.....	22
3. Terapi kombinasi.....	23

a. Gel silikon.....	23
b. Krioterapi	24
4. Agen terapi lain.....	25
a. Injeksi interferon	25
b. Imiquimod krim 5%	25
c. Ekstrak bawang merah	26
d. Sinar ultra violet	26
e. Obat antihipertensi.....	26
B. Fibroblas Keloid	27
1. Fibroblas pada Penyembuhan Luka	27
2. Peran Fibroblas Keloid pada Patogenesis Keloid.....	27
3. Pengukuran Indeks Proliferasi Fibroblas Keloid	29
C. Deposisi Kolagen	30
1. Deposisi Kolagen pada Penyembuhan Luka.....	30
2. Deposisi Kolagen pada Keloid	31
3. Pengukuran Deposisi Kolagen.....	32
D. 5-Fluorourasil	33
1. Indikasi dan Mekanisme Aksi	33
2. Sediaan Obat	34
3. Penggunaan 5-FU pada Keloid.....	34
E. Timolol	36
1. Indikasi dan Mekanisme Aksi	36
2. Sediaan Obat	37
3. Penggunaan Timolol pada Keloid.....	38
4. Kombinasi 5-FU dan Timolol	39
F. Landasan Teori	40
G. Kerangka Teori.....	41
H. Kerangka konsep.....	42
I. Hipotesis	43
BAB III. METODE PENELITIAN	44
A. Desain penelitian	44

B. Sampel Penelitian.....	44
C. Variabel Penelitian	44
D. Definisi Operasional Variabel.....	45
E. Waktu dan Tempat Penelitian	46
F. Bahan dan Alat Penelitian.....	46
1. Bahan Penelitian	46
2. Alat Penelitian	47
G. Proses Penelitian	48
1. Kultur Fibroblas Keloid	49
2. Biakan Fibroblas Tunggal.....	49
3. Pembuatan Stok.....	50
4. Perlakuan	50
5. Pengukuran Indeks Proliferasi Fibroblas	50
6. Pengukuran Indeks Deposisi Kolagen.....	51
H. Analisis Statistik	52
I. Kelaikan Etik	52
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Indeks Proliferasi Fibroblas.....	53
B. Indeks Deposisi Kolagen.....	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
BAB VI. Ringkasan.....	65
DAFTAR PUSTAKA	73