

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Keloid.....	6
2.1.1 Definisi Keloid	6
2.1.2 Fase Pembentukan Parut Patologi	8
2.1.3 Perubahan Seluler dan Ekstraseluler pada Lapisan Epidermis dan Dermis	10

a. Lapisan Epidermis	10
b. Lapisan Dermis.....	11
c. Peran dari Fibroblas Dermis	14
d. Peran dari Sel Mast Dermis	14
2.1.4 Etiologi Parut Patologi	15
a. Genetika Keloid	15
b. Teori Mekanik	16
c. Hipotesis Endokrinologi	16
d. Metabolisme, Sirkulasi, Imunologi dan Nutrisi	16
2.1.5 Gambaran Histopatologi pada Keloid	18
2.1.6 Manajemen Terapi pada Keloid	21
a. Terapi Profilaksis.....	21
1) Terapi Tekanan.....	22
2) Silicone gel sheeting.....	23
3) Flavonoid.....	24
b. Profilaksis yang Muncul Saat Ini	24
c. Pengobatan yang Digunakan Saat Ini	26
1) Injeksi Kortikosteroid Intralesi.....	26
2) Cryotherapy	27
3) Manipulasi Pembedahan.....	27
4) Radioterapi	28
5) Terapi Laser.....	29
d. Terapi yang Muncul Belakangan.....	30

1) Interferon (IFN) <i>injection</i>	30
2) 5-Fluorouracil (5-FU)	30
3) Kombinasi Terapi	31
2.2 Metode MTT	33
2.3 Metode Sirius Red	34
2.4 Kerangka Teori	35
2.5 Kerangka Konsep	36
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Sampel Penelitian	37
3.3 Variabel Penelitian	37
3.4 Definisi Operasional Variabel	38
3.5 Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.6 Bahan dan Alat Penelitian	39
3.7 Proses Penelitian	40
3.8 Analisis Statistik	43
3.9 Keterbatasan Penelitian	43
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.2 Pembahasan	52
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Beberapa penelitian yang telah dilakukan sebelumnya beserta hasil penelitiannya.....	5
Tabel 2. Pembagian tipe-tipe parut dan karakter klinis dari masing-masing parut.....	8
Tabel 3. Epidemiologi, gambaran klinis dan histologi dari keloid	9
Tabel 4. Proliferasi fibroblas pada uji MTT dan kontrol	45
Tabel 5. Rata-rata proliferasi fibroblas	46
Tabel 6. Uji normalitas proliferasi fibroblas	47
Tabel 7. One-way ANOVA proliferasi fibroblas	48
Tabel 8. Sintesis kolagen pada uji Sirius red dan kontrol	48
Tabel 9. Rata-rata sintesis kolagen.....	49
Tabel 10. Uji normalitas sintesis kolagen	51
Tabel 11. Uji Kruskal-Wallis sintesis kolagen.....	51