



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 I PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang Penelitian	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Keloid	8
a. Definisi	8
b. Epidemiologi	8
c. Etiologi	9
d. Pathogenesis	9
e. Gejala Klinis	10
f. Diagnosis	10
g. Terapi	11
II.2 5-Flourourasil	11



II.3	Triamsinolone Asetonide	12
II.4	Sintesis kolagen fibroblas pada keloid	14
II.5	Kerangka Teori	16
II 6	Kerangka Konsep	17
II.7	Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN		
III.1	Jenis Penelitian	18
III.2	Rancangan Penelitian	18
III.3	Populasi dan Sampel Penelitian	19
III.4	Tempat Penelitian	19
III.5	Alat dan Bahan	19
	a. Bahan Penelitian	19
	b. Alat Penelitian	19
III.6	Prosedur Penelitian	20
	a. Donor Fibroblast	20
	b. Teknik Kultur Fibroblast	20
	c. Perlakuan Terapi	20
	d. "Collagen Assay"	21
	e. Analisis Statistik Data	21
III.7	Variabel Penelitian	21
	a. Variable Independen	21
	b. Variable Dependen	22
BAB IV HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN		
IV.1	Hasil Analisis	23
IV.1	Pembahasan	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
V.1	Kesimpulan	30
V.1	Saran	30



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR PUSTAKA

31

LAMPIRAN

35

Ethics Committee Approval



DAFTAR TABEL

Tabel 1	Keaslian penelitian	6
Tabel 2	Rerata timbunan kolagen fibroblas pada keloid	23



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Rumus kimia 5-Fluorourasil	12
Gambar 2	Rumus kimia Triamsinolon Asetonide	13
Gambar 3	Sintesis Kolagen	15
Gambar 4	Kerangka Teori	16
Gambar 5	Kerangka Konsep	17
Gambar 6	Rancangan Penelitian	18
Gambar 7	Densitas timbunan kolagen fibroblas terlarut pada TA dan 5-FU	24
Gambar 8	Densitas timbunan kolagen fibroblas terlarut pada TA	25
Gambar 9	Densitas timbunan kolagen fibroblas terlarut pada 5-FU	26