

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Keaslian Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	8

vi

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1. Fibroblas kulit manusia	9
2.1.2. Kerusakan kulit akibat UV	11
2.1.3. Simvastatin	13
2.2. Kerangka Teori	16
2.3. Kerangka Konsep	17
2.4. Hipotesis	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Rancangan Penelitian	18
3.3. Definisi Operasional	18
3.4. Variabel	19
3.5. Alat dan Bahan	20
3.6. Sampel Penelitian	21
3.7. Alur Penelitian.....	21
3.8. Analisis Data.....	24
3.9. Etika Penelitian.....	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Proliferasi fibroblas	25
4.2. Deposisi kolagen.....	27
4.3. Morfologi sel fibroblas	30
4.4. Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 4.1. Rata-rata proliferasi fibroblas antar kelompok	25
Tabel 4.2. Rata-rata deposisi kolagen pada tiap kelompok	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Jalur metabolisme yang dipengaruhi statin	15
Gambar 2.2. Kerangka teori	16
Gambar 2.2. Kerangka konsep	17
Gambar 4.1. Efek simvastatin terhadap proliferasi fibroblas	26
Gambar 4.2. Efek simvastatin terhadap deposisi kolagen	29
Gambar 4.3. Perubahan morfologi pada kultur fibroblas kulit manusia	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar penjelasan kepada calon subjek	49
Lampiran 2: <i>Ethical clearance</i>	57
Lampiran 3: Data pengolahan SPSS	58