

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI	v
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	17
1.1. Latar Belakang.....	17
1.2. Rumusan Masalah.....	21
1.3. Tujuan Penelitian	22
1.4. Manfaat Penelitian.....	22
1.5. Keaslian Penelitian	22
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	24
2.1. Tinjauan Pustaka.....	24
2.1.1. Buah Berenuk	24
2.1.2. Kulit	27
2.1.3. <i>Suture Implant</i>	30
2.1.4. <i>Interleukin-6</i>	32
2.1.5. <i>Fibroblast Growth Factor</i>	32
2.1.6. Peran <i>Interleukin-6</i> dan <i>Fibroblast Growth Factor</i> Terhadap <i>Suture Implant</i>	33
2.2. Landasan Teori.....	34
2.3. Hipotesis	36
2.4. Kerangka Berpikir	37
BAB III. METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Metode Penelitian Laboratorium	38
3.2 Etik Penelitian	38
3.3 Metode Penelitian	38

3.4 Alat dan Bahan Penelitian	39
3.5 Variabel yang Digunakan	40
3.5.1. Variabel Terikat	40
3.5.2. Variabel Bebas	40
3.5.3. Variabel Kontrol	40
3.5.4. Definisi Operasional	40
3.6 Prosedur Penelitian	41
3.6.1. Persiapan Hewan Coba	41
3.6.2. Pembuatan Ekstrak Buah Berenuk	41
3.6.3. Pembuatan Ekstrak <i>Ascorbic Acid</i> Buah Berenuk	42
3.6.4. Prosedur Fitokimia Ekstrak Buah Berenuk	42
3.6.5. Prosedur Pelapisan Benang	44
3.6.6. Aplikasi Benang ke Hewan Coba	45
3.6.7. Terminasi	46
3.6.8. Penilaian Makroskopik	46
3.6.9. Pengambilan Sampel Kulit	46
3.6.10. Pembuatan Preparat Histopatologi	47
3.6.11. Pewarnaan HE	48
3.6.12. Pewarnaan <i>Mallory</i>	49
3.6.13. Imunohistokimia	49
3.5. Metode Analisis Data	51
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Determinasi Fitokimia Ekstrak Buah Berenuk	53
4.2. Makroskopis Kulit	53
4.3. Mikroskopis Kulit	55
4.4. Densitas Kolagen	59
4.5. Imunoekspresi <i>Interleukin 6</i> dan <i>Fibroblast Growth Factor</i>	62
4.6. Diskusi Umum	66
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan	70
5.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	80