

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstrak	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	6
2.1.1. Proses Pembuatan <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	6
2.1.2. Kandungan <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa.....	7
2.1.3. Efek Terapeutik <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa	9
2.2. <i>Oral Traumatic Ulcer</i>	9
2.3. Proses Penyembuhan <i>Oral Traumatic Ulcer</i>	10
2.3.1. Fase Hemostasis.....	12
2.3.2. Fase Inflamasi.....	13
2.3.2 Fase Proliferasi.....	13
2.3.3. Fase Remodelling.....	14
2.4. Diabetes Mellitus.....	15
2.4.1. Definisi.....	15
2.4.2. Klasifikasi dan Etiologi Diabetes Mellitus.....	16
2.4.3 Diagnosis Diabetes Mellitus.....	17
2.5. <i>Basic Fibroblast Growth Factor</i> (FGF-2).....	18
2.5.1 Definisi.....	18
2.5.2. Klasifikasi <i>Fibroblast Growth Factor</i>	19
2.5.3. Reseptor <i>Fibroblast Growth Factor</i> (FGFR).....	20
2.6. <i>Benzydamine Hydrochloride</i>	21
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	23
3.1. Kerangka Konseptual.....	23
3.2. Penjelasan Kerangka Konseptual.....	24

3.3.	Hipotesis Penelitian.....	24
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		25
4.1.	Jenis Penelitian.....	25
4.2.	Rancangan Percobaan	26
4.3.	Sampel.....	26
4.3.1.	Jumlah Sampel.....	26
4.3.2.	Pembagian Kelompok Sampel.....	27
4.4.	Variabel Penelitian.....	28
4.5.	Definisi Operasional Variabel.....	28
4.6.	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	29
4.6.1.	Waktu Penelitian.....	29
4.6.2.	Lokasi Penelitian.....	29
4.7.	Alat dan Bahan.....	29
4.7.1.	Alat.....	29
4.7.2.	Bahan.....	30
4.8.	Cara Kerja.....	30
4.8.1.	Pembuatan <i>Liquid Smoke</i> Tempurung Kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>).....	30
4.8.2.	Persiapan Hewan Coba.....	31
4.8.3.	Induksi <i>Diabetes Mellitus</i>	31
4.8.4.	Pembuatan <i>traumatic ulcer</i> pada hewan coba.....	32
4.8.5.	Pengamatan klinis.....	32
4.8.6.	pemberian topikal <i>aquades, benzydamin hydrochloride, dan liquid smoke</i> tempurung kelapa (<i>Cocos nucifera L.</i>).....	32
4.8.7.	Pengambilan jaringan.....	33
4.8.8.	Pembuatan preparat.....	33
4.8.8.1.	Pembuatan blok parafin.....	33
4.8.8.2.	Pewarnaan Imunohistokimia.....	34
4.8.9.	Interpretasi preparat.....	35
4.9.	Analisis Data.....	35
4.10.	Alur Penelitian.....	36
BAB 5 HASIL.....		37
5.1.	Hasil.....	37
5.2.	Analisis Data.....	41
BAB 6 PEMBAHASAN.....		44
BAB 7 PENUTUP.....		49
7.1.	Simpulan.....	49
7.2.	Saran.....	49
Daftar Pustaka.....		50
Lampiran.....		54