

## DAFTAR ISI

Sampul depan.....	i
Sampul dalam.....	ii
Lembar pengesahan.....	iii
Penetapan panitia penguji skripsi.....	iv
Lembar pernyataan orisinalitas .....	v
Ucapan terimakasih.....	vi
<i>Abstract</i> .....	viii
Abstrak.....	ix
Daftar isi.....	x
Daftar tabel.....	xii
Daftar gambar .....	xiii
Daftar lampiran .....	xiv
Daftar singkatan .....	xv
<b>BAB 1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah .....	6
1.3 Tujuan penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan umum .....	6
1.3.2 Tujuan khusus .....	6
1.4 Manfaat penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat praktis .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Kelapa ( <i>Cocos nucifera L.</i> ).....	7
2.1.1 Tempurung kelapa .....	8
2.1.2 Manfaat tempurung kelapa.....	8
2.2 <i>Distilled liquid smoke</i> tempurung kelapa.....	9
2.2.1 Proses pembuatan <i>distilled liquid smoke</i> .....	9
2.2.2 Kandungan <i>distilled liquid smoke</i> tempurung kelapa .....	11
2.2.3 Sifat terapeutik <i>distilled liquid smoke</i> tempurung kelapa .....	12
2.3 Diabetes mellitus.....	13
2.3.1 Klasifikasi diabetes mellitus .....	15
2.3.2 Diagnosa diabetes mellitus.....	17
2.3.3 Patogenesis diabetes mellitus.....	18
2.4 IL-6 dan perannya .....	20
2.4.1 Reseptor IL-6 .....	21
2.4.2 Mekanisme biologi IL-6 .....	22
2.5 <i>Oral ulcer</i> .....	23
2.5.1 Proses penyembuhan <i>oral ulcer</i> .....	24
2.5.2 <i>Oral ulcer</i> penderita diabetes mellitus .....	25
2.5.3 Terapi <i>oral ulcer</i> penderita diabetes mellitus .....	27
2.6 Pengaruh IL-6 pada <i>oral ulcer</i> dengan diabetes mellitus .....	28

<b>BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN ....</b>	<b>31</b>
3.1 Kerangka konseptual penelitian .....	31
3.2 Narasi kerangka konseptual .....	32
3.3 Hipotesis penelitian.....	33
<b>BAB 4. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Jenis penelitian dan rancangan penelitian .....	34
4.2 Waktu dan lokasi penelitian .....	35
4.3 Sampel penelitian.....	35
4.4 Variabel penelitian .....	37
4.5 Definisi operasional variabel .....	38
4.6 Alat dan bahan .....	39
4.7 Cara kerja .....	39
4.8 Alur penelitian .....	46
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Data penelitian .....	47
5.1.1 Ekspresi IL-6.....	47
5.1.2 Data ekspresi IL-6.....	48
5.2 Analisis data.....	49
5.2.1 Analisis ekspresi IL-6 .....	50
5.2.2 Analisis ekspresi IL-6 pada aplikasi topikal <i>distilled liquid smoke</i> tempurung kelapa .....	52
<b>BAB 6. PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>BAB 7. PENUTUP .....</b>	<b>61</b>
7.1 Kesimpulan .....	61
7.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>