

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
Lembar Pengesahan	iii
Penetapan Panitia Penguji Skripsi.....	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas.....	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
<i>Abstract</i>	viii
Abstrak	ix
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	4
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Oral Candidiasis</i>	6
2.2 Diabetes Mellitus	9
2.3 Makrofag.....	10
2.4 TNF- α dan IL-1 β	11
2.5 Limfosit	12
2.5.1 Limfosit T.....	13
2.5.1.1 T Helper 17 (Th ₁₇).....	15
2.6 Interleukin-17 (IL-17)	17
2.6.1 Interleukin-17A (IL-17A).....	19
2.7 Human Beta Defensin-2 (HBD-2).....	19
2.8 Neutrofil.....	19
2.9 IL-18 dan CD36	22
2.10 CD68	23
2.11 <i>Foam Cell</i> Makrofag.....	23
2.12 Pembentukan <i>Foam Cell</i> Makrofag	24
2.13 <i>Green Tea</i> atau Teh Hijau	25
2.13.1 Morfologi dan Klasifikasi <i>Green tea</i> (<i>Camellia sinensis</i>)	26
2.13.2 Kandungan Kimia dan Efek Farmakologis <i>Green tea</i> (<i>Camellia sinensis</i>).....	27

2.13.3 Kandungan Flavonoid pada <i>Green tea (Camellia sinensis)</i>	29
2.13.4 Kandungan Kafein pada <i>Green tea (Camellia sinensis)</i>	31
2.13.5 Manfaat <i>Green tea (Camellia sinensis)</i>	31
2.14 Tikus Wistar	31
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	33
3.1 Kerangka Konseptual	33
3.2 Analisis Kerangka Konseptual	34
3.3 Hipotesis Penelitian	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1 Jenis Penelitian	36
4.2 Rancangan Penelitian	36
4.3 Populasi Penelitian	38
4.4 Sampel dan Besar Sampel Penelitian	38
4.4.1 Sampel Penelitian	38
4.4.2 Besar Sampel Penelitian	38
4.5 Variabel Penelitian	40
4.6 Definisi Operasional Variabel	41
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
4.7.1 Lokasi Penelitian	42
4.7.2 Waktu Penelitian	43
4.8 Instrumen Penelitian	43
4.8.1 Alat Penelitian	43
4.8.2 Bahan Penelitian	43
4.9 Cara Kerja	44
4.9.1 Pembuatan Ekstrak Air <i>Green Tea</i>	44
4.9.2 Pembuatan Larutan Meditea	44
4.9.3 Persiapan Hewan Coba	45
4.9.4 Prosedur Pembuatan Model DM pada Tikus Wistar	45
4.9.5 Prosedur Inokulasi <i>C. albicans</i> Pada Tikus Wistar	47
4.9.6 Prosedur Pemberian Ekstrak Air <i>Green Tea (Camellia sinensis)</i>	47
4.9.7 Prosedur Pemberian Larutan Meditea	47
4.9.8 Prosedur Euthanasia Pada Tikus Wistar	48
4.9.9 Pembuatan Preparat Sediaan Histopatologi	48
4.9.10 Pembuatan Sediaan Parafin Blok Mukosa Rongga Mulut Tikus Wistar ...	48
4.9.11 Pewarnaan Hematoxilen-Eosin (HE) untuk Pemeriksaan Jumlah Sel Neutrofil dan <i>Foam Cell</i> Makrofag	49
4.9.12 Pengamatan dan Penghitungan Jumlah Sel Neutrofil dan <i>Foam Cell</i> Makrofag	50
4.9.13 Analisis Data	50
4.9.14 Alur Penelitian	52
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	53
5.1 Hasil Penelitian	53

5.1.1 Jumlah Sel Neutrofil	53
5.1.2 Jumlah <i>Foam Cell</i> Makrofag	57
5.2 Analisis Data Penelitian.....	60
5.2.1 Analisis Data Jumlah Sel Neutrofil.....	60
5.2.2 Analisis Data Jumlah <i>Foam Cell</i> Makrofag.....	62
BAB VI PEMBAHASAN.....	65
BAB VII PENUTUP.....	71
7.1 Kesimpulan.....	71
7.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	80