

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Prasyarat Gelar/Persetujuan	ii
Penetapan Panitia Penguji.....	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Abstract	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	3

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Periodontitis.....	4
2.1.1 Patogenesis Periodontitis	5
2.1.2.1 Periodontitis Kronis	7
2.1.2.2 Periodontitis Agresif	8
2.2 Mekanisme Inflamasi pada Penyakit Periodontal.....	10
2.3 Radikal Bebas	11
2.4 Antioksidan.....	13
2.5 Teh Hijau.....	17
2.5.1 Taksonomi	18
2.5.2 Morfologi Tanaman	19
2.5.3 Kandungan Teh Hijau	19
2.5.4 Efek Biologis Teh Hijau.....	22
2.6 Whole Saliva.....	22
2.7 DPPH	23
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	25
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	25
3.2 Hipotesis	25
BAB 4. METODOLOGI PENELITIAN.....	26
4.1 Jenis Penelitian	26
4.2 Kriteria Sampel.....	26
4.3 Besar Sampel Penelitian	26

4.4	Variabel Penelitian.....	27
4.5	Definisi Operasional.....	27
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
4.7	Alat dan Bahan.....	28
4.8	Cara Kerja.....	28
4.9	Uji Statistik.....	30
4.10	Alur Penelitian.....	31
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....		32
5.1	Hasil Penelitian.....	32
5.2	Analisis Data.....	34
BAB 6. PEMBAHASAN.....		37
BAB 7. PENUTUP.....		41
7.1	Kesimpulan.....	41
7.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		42
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Gambaran klinis penderita periodontitis kronis	8
Gambar 2.2. Struktur 8-Isoprostan.....	14
Gambar 2.3. Mekanisme pemberian satu elektron oleh antioksidan	15
Gambar 2.4. Struktur subklas dari flavonoid. Klasifikasi didasarkan pada variasi heterosiklik cincin-C	16
Gambar 2.5. Daun teh hijau	17
Gambar 2.6. Struktur kimia dari Quercetin.....	21
Gambar 2.7. Reaksi penangkapan hidrogen oleh DPPH dari zat antioksidan	24
Gambar 5.1. Grafik rata-rata nilai aktivitas perendaman pada masing-masing kelompok penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Proses Penelitian.....	46
Lampiran 2. Hasil Penelitian dan Uji Statistika.....	48
Lampiran 3. Keterangan Kelaikan Etik.....	51
Lampiran 4. Surat Persetujuan (Informed Consent)	52
Lampiran 5. Uji Fitokimia.....	53

