

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	7
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Umum Plak Gigi.....	8
2.1.1 Komposisi Plak Gigi.....	8
2.1.2 Pembentukan Plak Gigi.....	9
2.1.2.1 Pembentukan Pelikel.....	9
2.1.2.2 Adhesi dan Kolonisasi Awal.....	9
2.1.2.3 Kolonisasi Lanjut dan Maturasi.....	10
2.1.3 Klasifikasi Plak Gigi.....	11

2.1.4 Penilaian Plak.....	11
2.1.4.1 Indeks Plak O'Leary.....	12
2.1.4.2 Indeks Plak Lange.....	13
2.1.4.3 Indeks Plak Silness <i>and</i> Loe.....	13
2.1.4.4 Indeks Plak Quigley <i>and</i> Hein Modifikasi Turesky-Gilmore-Glickman.....	14
2.1.5 Pengendalian Plak Gigi	15
2.1.5.1 Pengendalian Plak Gigi Secara Mekanis.....	15
2.1.5.2 Pengendalian Plak Gigi Secara Kimiawi.....	16
2.2 Tinjauan Umum Obat Kumur.....	17
2.2.1 Jenis Obat Kumur.....	18
2.2.1.1 Obat Kumur Bis-biguanides.....	19
2.2.1.2 Obat Kumur Fenol dan Turunannya.....	21
2.2.1.3 Obat Kumur <i>Oxygenating Agent</i>	21
2.2.1.4 Obat Kumur dengan Minyak Esensial.....	21
2.2.1.5 Obat Kumur Triklosan.....	22
2.2.1.6 Obat Kumur <i>Quartenary Ammonium Compounds</i>	22
2.2.2 Penggunaan Obat Kumur.....	22
2.3 Tinjauan Umum Tanaman Beluntas.....	23
2.3.1 Budidaya Beluntas.....	24
2.3.2 Kandungan Daun Beluntas dan Manfaatnya.....	25
2.3.3 Toksisitas Daun Beluntas.....	27
2.4 Ekstraksi.....	27
2.5 Ekstrak Etanol Daun Beluntas sebagai Alternatif Obat Kumur.....	29

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	32
3.3 Identifikasi Variabel	33
3.4 Definisi Operasional.....	33
3.5 Prosedur Pembuatan Larutan Ekstrak Etanol Daun Beluntas.....	34

3.5.1 Pembuatan Simplisia.....	35	
3.5.2 Ekstraksi.....	35	
3.6 Alat dan Bahan Penelitian.....	36	
3.7 Prosedur Penelitian.....	37	
3.8 Analisis Data.....	40	
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1 Hasil Penelitian.....	42	
4.1.1 Perbandingan Nilai Rata-rata Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Berkumur Ekstrak Etanol Daun Beluntas dan <i>Chlorhexidine Gluconate</i> 0,2%.....	42	
4.1.2 Perbedaan Selisih Nilai Rata-rata Indeks Plak Sebelum dan Sesudah Berkumur Ekstrak Etanol Daun Beluntas dan <i>Chlorhexidine Gluconate</i> 0,2%.....	44	
4.2 Pembahasan.....	44	
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1 Simpulan.....	48	
5.2 Saran.....	48	
 DAFTAR PUSTAKA.....		49
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS.....		53
LAMPIRAN.....		54