

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang permasalahan	1
B. Rumusan permasalahan	5
C. Keaslian penelitian	5
D. Manfaat penelitian	5
E. Tujuan penelitian	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Jaringan periodonsium	7
a. Gingiva	9
b. Ligamen periodontal	10
c. Sementum	11
d. Tulang alveolar	11
2. Periodontitis	12
3. Inflamasi	15
4. <i>Nuclear Factor-Kappa B</i> (NF-κB)	18
5. Farmakokinetika	22
6. Sambiloto	22
7. Induksi periodontitis pada tikus	26
B. Landasan Teori	27
C. Kerangka Konsep	30
D. Hipotesis	30
 III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	31
B. Identifikasi Variabel	31

C. Definisi Operasional	32
D. Subjek Penelitian	33
E. Bahan dan Alat	34
F. Prosedur Penelitian	36
1. Persiapan penelitian	36
2. Pembuatan ekstrak sambiloto	37
3. Pelaksanaan penelitian	38
4. Pembuatan sediaan histologis	38
5. Pengecatan hematoksin eosin (HE)	39
6. Pengecatan dengan imunohistokimiawi	40
G. Analisa Data	42
H. Alur Penelitian	43
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	44
a. Jumlah sel inflamasi	47
b. Aktivasi NF-κB	52
B. Pembahasan	56
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
 DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67