

## DAFTAR ISI

### Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka	
1. Penyakit periodontal.....	7
2. Gingivitis kronis.....	8
3. Periodontitis kronis.....	9
4. <i>Nitric Oxide</i> (NO).....	9
5. <i>Inducible Nitric Oxide Synthase</i> (iNOS).....	11
6. Obat kumur <i>Povidone Iodine</i> .....	12

	7. Farmakologi.....	13
	B. Landasan Teori.....	15
	C. Hipotesis.....	16
<b>BAB III.</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Jenis Penelitian.....	18
	B. Subjek dan Objek Penelitian .....	18
	C. Bahan dan Alat Penelitian.....	18
	D. Identifikasi Variabel .....	19
	E. Definisi Operasional .....	20
	F. Jalannya Penelitian.....	20
	G. Analisis Hasil .....	25
	H. Alur Penelitian .....	29
<b>BAB IV.</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil Penelitian .....	27
	B. Pembahasan.....	31
<b>BAB V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Kesimpulan .....	34
	B. Saran.....	34
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Rerata kadar iNOS penderita gingivitis sedang dan berat, sebelum dan sesudah perlakuan dengan povidone iodine 1%	27
Tabel 2. Uji distribusi normal data.....	28
Tabel 3. Uji homogenitas data .....	28
Tabel 4. Hasil statistik Anava 2 jalur .....	29
Tabel 5. Hasil statistik uji-t berpasangan .....	30
Tabel 6. Perbedaan rerata penurunan kadar iNOS antara gingivitis sedang dan berat .....	30
Tabel 7. Uji-t berpasangan selisih sebelum dan sesudah perlakuan PVP-I 1% antara gingivitis sedang dan berat .....	31

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur <i>povidone iodine</i> .....	13
Gambar 2. Rerata kadar iNOS penderita gingivitis sedang dan berat, sebelum dan sesudah pemberian PVP-I.....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data absorbansi ELISA kadariNOS, ujinormalitas Danujihomogenitas .....	38
Lampiran 2. UjiAnava 2 jalur dan Post-hoc <i>t-test</i> berpasangan .....	39
Lampiran 3 Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian.....	. 41
Lampiran 4 Surat Persetujuan Uji Klinik (Informed Consent).....	42
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	45