

DAFTAR ISI

BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Periodontitis Kronis	6
2. Doksisisiklin	8
3. Membran Gelatin – Karbonat Apatit.....	10
4. Sistem Penghantaran Obat atau <i>Drug Delivery System</i> (DDS).....	12
5. Kuretase Gingiva.....	13
B. Landasan Teori	13
C. Kerangka Teori	16
D. Hipotesis	17
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian	19
B. Identifikasi Variabel Penelitian	19
1. Variabel pengaruh	19
2. Variabel terpengaruh.....	19
3. Variabel terkendali	20
4. Variabel tidak terkendali	20
C. Definisi Operasional Variabel	20
D. Subyek Penelitian	22
1. Kriteria Inklusi	22
2. Kriteria Eksklusi.....	22
E. Sampel Penelitian	22
F. Alat dan Bahan	24
1. Alat Penelitian.....	24
2. Bahan penelitian.....	24
G. Jalannya Penelitian	24

1. Tempat penelitian:.....	24
2. Cara kerja	24
H. Analisis Data.....	27
I. Alur Penelitian.....	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian.....	34
1. <i>Papillary Bleeding Index</i> (PBI).....	34
2. <i>Pocket Depth</i> (PD)	35
3. <i>Relative Attachment Level</i> (RAL)	39
B. Pembahasan	44
1. <i>Papillary Bleeding Index</i> (PBI).....	45
2. <i>Pocket Depth</i> (PD)	47
3. <i>Relative Attachment Level</i> (RAL)	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
1. Kesimpulan	55
2. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Modus Skor PBI pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0, 7, 21, dan 28 hari	34
Tabel 2.	Rerata dan simpangan baku PD pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0, 21, dan 28 diukur dalam satuan millimeter (mm).....	35
Tabel 3.	Rerata dan simpangan baku reduksi PD pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0, 21, dan 28 diukur dalam satuan millimeter (mm).....	36
Tabel 4.	Uji Normalitas Shapiro Wilk data reduksi PD pada seluruh kelompok perlakuan.....	37
Tabel 5.	Hasil uji homogenitas Levene's reduksi PD pada seluruh kelompok perlakuan	37
Tabel 6.	Hasil uji statistik PD menggunakan tes Kruskal Wallis pada reduksi hari ke-0 dan ke-21, ke-0 dan ke-28, ke-21 dan ke-28.....	38
Tabel 7.	Tabel signifikansi U Mann Whitney reduksi PD hari ke-0 dan ke-21 dibandingkan antarkelompok	39
Tabel 8.	Rerata dan simpangan baku RAL pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0, 21, dan 28 diukur dalam satuan millimeter (mm).....	39
Tabel 9.	Rerata dan simpangan baku reduksi RAL pada seluruh kelompok perlakuan pada hari ke-0, 21, dan 28 diukur dalam satuan millimeter (mm).....	40
Tabel 10.	Uji Normalitas Shapiro Wilk data reduksi RAL pada seluruh kelompok perlakuan	41
Tabel 11.	Hasil uji homogenitas Levene's reduksi RAL pada seluruh kelompok perlakuan.....	41
Tabel 12.	Hasil uji statistik RAL menggunakan tes Kruskal Wallis pada reduksi hari ke-0 dan ke-21, ke-0 dan ke-28, ke-21 dan ke-28.....	44
Tabel 13.	Tabel signifikansi U Mann Whitney reduksi RAL hari ke-0 dan ke-21 dibandingkan antarkelompok.....	43
Tabel 14.	Tabel signifikansi U Mann Whitney reduksi RAL hari ke-0 dan ke-28 dibandingkan antarkelompok	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur doksisisiklin dan gugus fungsional doksisisiklin.....	10
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Tabel data PBI, PD, RAL hari ke-0, 7, 21, dan 28.....	63
Lampiran 2.	Analisa data secara deksriptif	65
Lampiran 3.	Hasil uji normalitas reduksi PD dan RAL	72
Lampiran 4.	Hasil uji homogenitas reduksi PD dan RAL.....	73
Lampiran 5.	Hasil Uji Statistik Kruskal-Wallis dan U Mann Whitney PD ...	74
Lampiran 6.	Hasil Uji Statistik Kruskal-Wallis dan U Mann Whitney RAL..	77
Lampiran 7.	<i>Ethical Clearance</i>	80
Lampiran 8.	Dokumentasi Jalannya Perlakuan	81
Lampiran 9.	Lembar <i>informed consent</i>	82