

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka.....	5
1. Periodontitis.....	5
2. Penyembuhan Luka Pasca Kuretase.....	7
3. <i>Drug Delivery System</i> .....	8
4. Membran Klorheksidin.....	9
5. Membran Gelatin Karbonat Apatit.....	10
B. Landasan Teori.....	12
C. Kerangka Teori.....	14
D. Rumusan Hipotesis.....	14

BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A. Jenis Penelitian.....	15
B. Identifikasi Variabel.....	15
C. Definisi Operasional Variabel.....	16
D. Tempat Penelitian.....	18
E. Sampel Penelitian.....	18
F. Alat dan Bahan.....	19
G. Jalan Penelitian.....	20
H. Analisis Data.....	22
I. Alur Penelitian.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Hasil Penelitian.....	24
1. <i>Pocket Depth</i> .....	24
2. <i>Relative Attachment Loss</i> .....	27
3. <i>Papillary Bleeding Index</i> .....	30
B. Pembahasan.....	31
1. <i>Pocket Depth (PD)</i> .....	33
2. <i>Relative Attachment Loss (RAL)</i> .....	35
3. <i>Papillary bleeding index (PBI)</i> .....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Rerata dan simpangan baku <i>pocket depth</i> kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX dari hari ke-0, ke-21 dan ke 28.....	24
Tabel 2.	Rerata dan simpangan baku reduksi <i>pocket depth</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA- CHX.....	25
Tabel 3.	Uji normalitas Shapiro Wilk reduksi <i>pocket depth</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX.....	26
Tabel 4	Uji Kruskal Wallis reduksi <i>pocket depth</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 pada semua kelompok.....	26
Tabel 5.	Uji Mann Whitney reduksi <i>pocket depth</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 antar kelompok.....	26
Tabel 6.	Rerata dan simpangan baku <i>relative attachment loss</i> kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX dari hari ke-0, ke-21 dan ke 28.....	28
Tabel 7	Rerata dan simpangan baku reduksi <i>relative attachment loss</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA- CHX.....	28
Tabel 8.	Uji normalitas Shapiro Wilk reduksi <i>relative attachment loss</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA- CHX.....	29
Tabel 9.	Uji Kruskal Wallis <i>relative attachment loss</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 pada semua kelompok.....	29
Tabel 10.	Uji Mann Whitney <i>relative attachment loss</i> hari ke 21 dengan hari 0, hari 28 dengan hari 0 dan hari 28 – hari 21 antar kelompok .....	30
Tabel 11.	Median (min-max) <i>papillary bleeding index</i> kelompok periochip, Membran CHA dan membran CHA-CHX dari hari ke-0, ke-7, ke-21 dan ke-28.....	30
Tabel 12.	Uji Kruskal Wallis reduksi <i>papillary bleeding index</i> hari 0, hari 7, hari 21, dan hari 28 pada semua kelompok.....	30
Tabel 13.	Uji Mann Whitney reduksi <i>papillary bleeding index</i> hari 0, hari 7, hari 21, dan hari 28 pada antar kelompok.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik <i>pocket depth</i> kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX pada hari ke-0, ke-21 dan ke-28.....	24
Gambar 2. Grafik <i>relative attachment loss</i> kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX pada hari ke-0, ke-21 dan ke-28.....	27
Gambar 3. Grafik <i>papillary bleeding index</i> kelompok periochip, membran CHA dan membran CHA-CHX pada hari ke-0, hari ke 7, ke-21 dan ke-28.....	30



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN MEMBRAN GELATIN KARBONAT APATIT SEBAGAI PENGHANTAR  
KLOORHEKSIDIN TERHADAP  
PENYEMBUHAN PERIODONTITIS KRONIS PASCA KURETASE (Kajian pada pocket depth, relative  
attachment loss,  
dan papillary bleeding index)**

AYUTHYA AJENG W, Dr. drg. Ahmad Syaify, Sp.Perio(K); drg. Al Sri Koes Soesilowati, SU., Sp.Perio. (K)  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	44
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian .....	45
Lampiran 3. Analisa Statistik .....	47
Lampiran 4. Gambar Proses Penelitian.....	55
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i> .....	56