

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian .....	3
E. Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Gingiva .....	5
2. Luka dan proses penyembuhan luka .....	7
3. Re-epitelisasi .....	9
4. Membran <i>Platelet-Rich Fibrin</i> dan <i>Releasate</i> .....	10
5. Kelinci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) .....	12
B. Landasan Teori .....	13
C. Hipotesis .....	16
III. METODE PENELITIAN .....	17
A. Jenis Penelitian .....	17
B. Identifikasi Variabel .....	17
C. Definisi Operasional Variabel .....	18
D. Subjek Penelitian .....	18
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	19



F. Jalannya Penelitian .....	21
G. Analisis Data .....	25
H. Alur Penelitian .....	26
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan .....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
A. Kesimpulan .....	36
B. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku ketebalan epitel gingiva pada kelompok perlakuan dan kontrol negatif pada hari ke-3, 5, 7, dan 10 .....	27
2. Hasil uji normalitas <i>Saphiro-Wilk</i> ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan dan kontrol negatif .....	29
3. Hasil uji homogenitas <i>Levene's Test</i> ketebalan epitel gingiva .....	29
4. Rangkuman uji ANAVA dua jalur ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan dan kontrol negatif pada hari ke- 3, 5, 7 dan 10 .....	30
5. Rangkuman uji <i>post hoc LSD</i> ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan dan kontrol negatif pada hari ke-3, 5, 7, dan 10 .....	30

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kelinci ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) .....	13
2. Diagram kerangka teori .....	15
3. <i>Platelet-rich fibrin</i> terbentuk di antara lapisan plasma (atas) dan lapisan sel darah merah (bawah) .....	22
4. Pengukuran ketebalan epitel .....	25
5. Diagram alur penelitian .....	26
6. Diagram batang rerata ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan dan kontrol negatif pada hari ke-3, 5, 7, dan 10 .....	28
7. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel gingiva pada kelompok perlakuan (A) dan kontrol negatif (B) pada hari ke-3 (A3, B3), hari ke-5 (A5, B5), hari ke-7 (A7, B7), dan hari ke-10 (A10, B10) .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Rerata ketebalan epitel .....	41
II. <i>Output</i> analisis statistik .....	42
III. Dokumentasi penelitian .....	45
IV. Surat kelayakan etik ( <i>ethical clearance</i> ) .....	47
V. Surat pengantar penelitian di LPPT Unit IV UGM .....	48
VI. Surat pengantar penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan UGM .....	49
VII. Surat pengantar penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM .....	50
VIII. Surat keterangan bebas penelitian di LPPT Unit IV UGM .....	51
IX. Surat keterangan bebas penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan UGM ...	52
X. Surat keterangan bebas penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi UGM .....	53