

## DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Mukosa Oral .....	6
2. Gingiva .....	7
3. Luka dan Penyembuhan Luka .....	7
4. Re-epitelisasi Gingiva.....	10
5. Pisang Kepok.....	12
6. Gel Aloclair .....	15
7. Tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	16
B. Landasan Teori .....	17
C. Kerangka teori .....	20
D. Hipotesis .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Identifikasi Variabel .....	21
C. Definisi Operasional Variabel .....	22
D. Penentuan Subjek Penelitian .....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	25
G. Interpretasi Hasil.....	31
H. Analisis Data .....	32
I. Alur Penelitian .....	33



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH APLIKASI GEL EKSTRAK KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L. Kepok) 10%  
TERHADAP RE-  
EPITELISASI PADA PROSES PENYEMBUHAN LUKA GINGIVA (Kajian In Vivo pada *Rattus  
norvegicus*)**

MIEKE ASMARA, drg. Suryono, S.H., Ph. D; Dr. drg. Dahlia Herawati, S.U., Sp. Perio(K)

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian.....	34
	B. Pembahasan .....	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	46
	B. Saran .....	46
	DAFTAR PUSTAKA .....	47
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi perbandingan bahan untuk ekstrak kulit pisang kepok konsentrasi 10% .....	27
2. Rerata dan simpangan baku ketebalan epitel gingiva pada kelompok perlakuan, kontrol positif dan kontrol negatif pada hari ke 3, 5, dan 7 .....	34
3. Hasil uji normalitas kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif ( <i>Shapiro-Wilk</i> ) .....	36
4. Uji Homogenitas ( <i>Levene's Test</i> ) .....	36
5. Rangkuman uji ANAVA dua jalur ketebalan epitel gingiva pada kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif, pada hari ke-3, 5, dan 7 ....	37
6. Rangkuman uji <i>post hoc</i> <i>LSD</i> ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan, kontrol positif dan kontrol negatif pada hari ke-3, 5, dan 7.....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pisang kepok ( <i>Musa paradisiaca</i> L. Kepok) .....	12
2. <i>Rattus norvegicus</i> ; wistar strain .....	17
3. Cara pengukuran ketebalan jaringan epitel .....	32
4. Pola peningkatan rerata ketebalan epitel gingiva kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif, pada hari ke- 3, 5, dan 7 .....	35
5. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel gingiva hari ke-3, 5, dan 7 kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif dengan perbesaran 10x lensa objektif .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

- I. Rerata dan Simpangan Baku Ketebalan Epitel ( $\mu\text{m}$ )
- II. *Output SPSS Case Summaries*
- III. *Output SPSS Uji Normalitas Shapiro-Wilk*
- IV. *Output SPSS Uji Homogenitas Variasi dari Ketebalan Jaringan Epitel (Levene's Test)*
- V. *Output SPSS Uji ANAVA Dua Jalur (Two Way ANOVA)*
- VI. *Output SPSS Uji Post Hoc LSD*
- VII. Dokumentasi Foto Penelitian
- VIII. Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian (Ethical Clearance)
- IX. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi dan Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- X. Surat Permohonan Izin Penelitian di LPPT Unit IV (UPHP) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XIII. Surat Keterangan Identifikasi Sampel Buah dari Laboratorium Biologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XIV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di LPPT Unit IV (UPHP) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XVI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta