

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN 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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Telaah Pustaka .....	5
1. Gingiva.....	5
2. Luka dan Penyembuhan Luka.....	5
3. Re-epitelisasi .....	7
4. Bekicot .....	9
5. Sediaan Gel dan Aplikasi Topikal.....	12
6. Hewan Coba .....	13
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Teori.....	16
D. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Jenis Penelitian.....	18

B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Penetapan Sampel Penelitian .....	19
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	22
G. Analisis Data .....	27
H. Alur Penelitian .....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
A. Hasil penelitian.....	29
B. Pembahasan.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>40</b>
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku ketebalan epitel kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 5 dan 7 .....	29
2. Uji normalitas ( <i>Saphiro-Wilk</i> ) ketebalan epitel kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan .....	31
3. Rangkuman uji ANAVA dua jalur ketebalan epitel kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 5 dan 7 .....	32
4. Rangkuman uji <i>post hoc</i> LSD ketebalan epitel kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3,5 dan 7 .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Achatina fulica</i> .....	9
2. Tikus Putih <i>Rattus norvegicus</i> .....	13
3. Pengukuran Ketebalan Epitel.....	26
4. Pola peningkatan rerata ketebalan epitel kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 5 dan 7 .....	30
5. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel (E) hari ke-3 pada kelompok (A) kontrol negatif, (B) kontrol positif dan (C) perlakuan dengan perbesaran 10x lensa obyektif.....	34
6. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel (E) hari ke-5 pada kelompok (A) kontrol negatif, (B) kontrol positif dan (C) perlakuan dengan perbesaran 10x lensa obyektif.....	34
7. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel (E) hari ke-7 pada kelompok (A) kontrol negatif, (B) kontrol positif dan (C) perlakuan dengan perbesaran 10x lensa obyektif.....	35

## 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 Levene's Test*
- V.** *Output SPSS Uji ANAVA Dua Jalur (Two-way ANOVA)*
- VI.** *Output SPSS Uji Post Hoc LSD*
- VII.** Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- VIII.** Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Taksonomi Fakultas Biologi UGM
- IX.** Surat Ijin Penelitian di LPPT Unit IV UGM
- X.** Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Histologi dan Biologi Sel Fakultas Kedokteran UGM
- XI.** Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Farmakologi Fakultas Farmasi UGM
- XII.** Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Taksonomi Fakultas Biologi UGM
- XIII.** Surat Hasil Identifikasi Hewan
- XIV.** Surat Keterangan Penelitian di LPPT Unit IV UGM
- XV.** Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Histologi dan Biologi Sel Fakultas Kedokteran UGM