

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Penyembuhan Luka Gingiva.....	6
2. Re-epitelisasi.....	9
3. Ikan Nila.....	10
4. Kolagen Ikan Nila.....	12
5. Peran Kolagen dalam Penyembuhan Luka.....	13
	xi

6. Alocclair .....	15
7. Hewan Coba .....	15
B. Landasan Teori .....	17
C. Kerangka Teori .....	19
D. Hipotesis .....	20
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Jenis Penelitian .....	21
B. Identifikasi Variabel .....	21
C. Definisi Operasional .....	22
D. Subjek Penelitian .....	23
E. Alat Penelitian dan Bahan .....	23
F. Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian.....	25
G. Analisis Data.....	30
H. Alur Penelitian.....	31
<b>I. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>32</b>
A. Hasil.....	32
B. Pembahasan .....	39
<b>II. KESIMPULAN .....</b>	<b>44</b>
A. Kesimpulan.....	44
B. Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku ketebalan epitel gingiva labial <i>Rattus norvegicus</i> ( $\mu\text{m}$ ) pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, kelompok kontrol negatif.....	32
2. Hasil uji normalitas kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif ( <i>Saphiro wilk</i> ).....	34
3. Hasil uji homogenitas.....	34
4. Rangkuman uji ANAVA dua jalur ketebalan epitel kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada pengamatan hari ke-3, ke-5, dan ke-7. .....	35
5. Rangkuman uji <i>post hoc</i> LSD ketebalan epitel pada kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada pengamatan hari ke-3, ke-5, dan ke-7. .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Oreochromis niloticus</i> .....	10
2. Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) .....	16
3. Pola rerata peningkatan ketebalan epitel pada kelompok perlakuan kontrol positif, dan negatif. ....	33
4. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel pada pengamatan hari ke-3 setelah perlakuan pada kelompok (A) perlakuan, (B) kontrol positif, dan (C) kontrol negatif dengan perbesaran 10x lensa obyektif. ....	37
5. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel pada pengamatan hari ke-5 setelah perlakuan pada kelompok (A) perlakuan, (B) kontrol positif, dan (C) kontrol negatif dengan perbesaran 10x lensa obyektif. ....	38
6. Gambaran mikroskopis ketebalan epitel pada pengamatan hari ke-7 setelah perlakuan pada kelompok (A) perlakuan, (B) kontrol positif, dan (C) kontrol negatif dengan perbesaran 10x lensa obyektif. ....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I. Rerata dan Simpangan Baku Ketebalan Epitel ( $\mu\text{m}$ )
- Lampiran II. Data Hasil Penelitian
- Lampiran III. Hasil Uji Normalitas *Shapiro-Wilk*
- Lampiran IV. Hasil Uji Homogenitas *Levene's Test*
- Lampiran V. Hasil Uji ANAVA Dua Jalur
- Lampiran VI. Hasil Uji *Post Hoc* LSD
- Lampiran VII. Dokumentasi Foto Penelitian
- Lampiran VIII. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- Lampiran IX. Surat Hasil Identifikasi Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*)
- Lampiran X. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XI. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Kandang Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XIII. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XIV. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Histologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XV. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Taksonomi Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XVI. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- Lampiran XVII. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada