

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Penyembuhan Luka	6
2. Ikan Nila Hitam	9
3. Peran Kolagen dalam Penyembuhan Luka.....	10
4. Kolagen Kulit Ikan Nila Hitam(<i>Oreochromis niloticus</i>).....	11
5. Sel Fibroblas.....	12
6. Aloclair.....	13
7. <i>Rattus norvegicus</i>	14

	B. Landasan Teori.....	15
	C. Kerangka Teori.....	17
	D. Hipotesis.....	18
III.	METODE PENELITIAN	
	A. Jenis Penelitian.....	19
	B. Identifikasi Variabel.....	19
	C. Definisi Operasional.....	20
	D. Subjek Penelitian.....	21
	E. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
	F. Jalannya Penelitian.....	23
	G. Analisis Data.....	27
	H. Alur Penelitian.....	28
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian.....	29
	B. Pembahasan.....	36
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
	DAFTAR PUSTAKA.....	43
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah sel fibroblas kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada hari ke-3,7,dan 14	29
2. Hasil uji normalitas Shapiro-Wilk kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada Hari ke-3,7,dan 14.	33
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's test</i>) kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada hari ke-3,7,dan14.....	34
4. Hasil uji <i>two-way</i> ANOVA kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada hari ke-3, 7, dan 14.....	34
5. Hasil uji <i>Post Hoc Least Significant Difference</i> kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada hari ke-3,7, dan 14.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar Ikan Nila Hitam	9
2. Gambar <i>Rattus norvegicus</i>	14
3. Grafik rerata jumlah sel fibroblas kelompok perlakuan, kontrol positif, dan kontrol negatif pada hari ke-3, 7, dan 14.	30
4. Gambaran makroskopis sel fibroblas (lingkaran warna biru) hari ke-3 kelompok kontrol negatif (4A), kontrol positif (4B), dan perlakuan (4C).....	31
5. Gambaran makroskopis sel fibroblas (lingkaran warna biru) hari ke-7 kelompok kontrol negatif (5A), kontrol positif (5B), dan perlakuan (5C).....	32
6. Gambaran makroskopis sel fibroblas (lingkaran warna biru) hari ke-14 kelompok kontrol negatif (6A), kontrol positif (6B), dan perlakuan (6C).....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat keterangan kelaikan Etik Penelitian (Ethical Clearance)
Lampiran II	Surat izin penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Farmasi Universitas Gadjah Mada
Lampiran III	Surat izin penelitian di Laboratorium Kandang Farmasi UGM
Lampiran IV	Surat izin penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Lampiran V	Surat Identifikasi Ikan Nila Hitam (<i>Oreochromis niloticus</i>)
Lampiran VI	Surat selesai penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Farmasi Universitas Gadjah Mada
Lampiran VII	Surat selesai penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Lampiran VIII	Data Hasil penelitian
Lampiran IX	Hasil pengujian <i>Shapiro wilk</i>
Lampiran X	Hasil pengujian <i>Levene's test</i>
Lampiran XI	Hasil pengujian <i>two-way ANOVA</i>
Lampiran XII	Hasil Pengujian Post Hoc LSD
Lampiran XII	Gambar Penelitian