

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
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	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. Gingiva.....	6
2. Diabetes Melitus	6
3. Luka dan Penyembuhan Luka pada Diabetik	9
4. Fibroblas	13
5. Lendir Bekicot (<i>Achatina fulica</i>)	14
6. Sediaan Gel	15
7. Hewan Coba (<i>Rattus norvegicus</i>)	16
B. Landasan Teori	17
C. Kerangka Teori.....	19
D. Hipotesis.....	19

III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	20
C. Definisi Operasional Variabel.....	21
D. Subjek Penelitian.....	22
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	23
G. Analisis Data.....	27
H. Skema Penelitian.....	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian.....	30
B. Pembahasan.....	39
IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku jumlah fibroblas kelompok perlakuan, kontrol positif dan kontrol negatif pada hari ke-3, 7 dan 10	27
2. Hasil uji normalitas (<i>Saphiro-wilk</i>) jumlah fibroblas kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan	33
3. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>) kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 7 dan 10	34
4. Rangkuman hasil uji ANAVA dua jalur jumlah fibroblas kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 7 dan 10	34
5. Rangkuman hasil uji Post Hoc LSD kelompok kontrol negatif, kelompok kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 7 dan 10	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pola peningkatan rerata jumlah fibroblas kelompok kontrol negatif, kontrol positif dan kelompok perlakuan pada hari ke-3, 7 dan 10	29
2. Gambaran mikroskopis jumlah fibroblas perbesaran 400x dengan pewarnaan HE pengamatan hari ke-3 pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif dan kelompok kontrol negatif	30
3. Gambaran mikroskopis jumlah fibroblas perbesaran 400x dengan pewarnaan HE pengamatan hari ke-7 pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif dan kelompok kontrol negatif	31
4. Gambaran mikroskopis jumlah fibroblas perbesaran 400x dengan pewarnaan HE pengamatan hari ke-10 pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif dan kelompok kontrol negatif	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Tabel Data Kasar dan Rerata Jumlah Fibroblas
- II. Hasil *Output* SPSS Analisis Deskriptif
- III. Hasil *Output* SPSS Uji Normalitas (*Shapiro-Wilk*)
- IV. Hasil *Output* SPSS Uji Homogenitas Variansi (*Levene's Test*)
- V. Hasil *Output* SPSS Uji ANAVA dua jalur
- VI. Hasil *Output* SPSS Uji *Post Hoc* LSD
- VII. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- VIII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Sistemika Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- IX. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- X. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Gizi PSPG (PAU) Universitas Gadjah Mada
- XI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada
- XII. Surat Hasil Identifikasi Spesies
- XIII. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Gizi PSPG UGM
- XIV. Surat Keterangan Penelitian di Laboratorium Patologi FKH UGM
- XV. Dokumentasi Penelitian