

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xviii
 I. PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Luka dan Penyembuhan Luka	7
2. Gingiva	16
3. Fibroblas	17
4. Kelembak	20
5. Tikus Wistar	26
 III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	 28
A. Landasan Teori	28

B. Hipotesis	32
IV. METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Identifikasi Variabel	33
C. Definisi Operasional	34
D. Subyek Penelitian	35
E. Bahan dan Alat	36
F. Jalannya Penelitian	37
G. Analisis Data	42
H. Alur Penelitian	43
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan	56
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
I. Hasil uji normalitas jumlah sel fibroblas pada penyembuhan luka gingiva tikus Wistar	51
II. Rerata dan simpangan baku jumlah fibroblas setiap kelompok pada proses penyembuhan luka gingiva tikus Wistar	53
III. Hasil uji ANAVA dua jalur jumlah fibroblas pada proses penyembuhan luka gingiva tikus Wistar	53
IV. Hasil Uji <i>LSD</i> (<i>Least Significant Difference</i>)	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Alur Penelitian.....	43
2. Grafik berat badan tikus kelompok kontrol hari ke-3.....	45
3. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok kontrol hari ke-3	45
4. Grafik berat badan tikus kelompok perlakuan hari ke-3	46
5. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok perlakuan hari ke-3	46
6. Grafik berat badan tikus kelompok kontrol hari ke-5	47
7. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok kontrol hari ke-5	47
8. Grafik berat badan tikus kelompok perlakuan hari ke-5	48
9. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok perlakuan hari ke-5	48
10. Grafik berat badan tikus kelompok kontrol hari ke-7	49
11. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok kontrol hari ke-7	49
12. Grafik berat badan tikus kelompok perlakuan hari ke-7	50
13. Grafik jumlah sel fibroblas kelompok perlakuan hari ke-7	50
14. Grafik rerata jumlah fibroblas setiap kelompok pada penyembuhan luka gingiva tikus Wistar	52
15. Gambaran mikroskopis sel fibroblas gingiva labial tikus Wistar kelompok perlakuan hari ke-3 dan kelompok kontrol hari ke-3	55
16. Gambaran mikroskopis sel fibroblas gingiva labial tikus Wistar kelompok perlakuan hari ke-5 dan kelompok kontrol	

hari ke-5	55
17. Gambaran mikroskopis sel fibroblas gingiva labial tikus Wistar kelompok perlakuan hari ke-7 dan kelompok kontrol hari ke-7	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- | | |
|----------------|---|
| Lampiran I. | Hasil Perhitungan Jumlah Sel Fibroblas Kelompok Perlakuan |
| Lampiran II. | Hasil Perhitungan Jumlah Sel Fibroblas Kelompok Kontrol |
| Lampiran III. | Hasil Output Uji SPSS Normalitas dan Homogenitas |
| Lampiran IV. | Hasil Output Uji SPSS ANAVA dua Jalur |
| Lampiran V. | Hasil Output SPSS Uji LSD |
| Lampiran VI. | Gambar Alat dan Bahan Penelitian |
| Lampiran VII. | Gambar Alat dan Bahan Penelitian |
| Lampiran VIII. | Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian |
| Lampiran IX. | Surat izin penelitian Lab Riset Terpadu FKG UGM |
| Lampiran X. | Surat izin penelitian Lab PA dan Farmakologi FK UGM |
| Lampiran XI. | Surat Keterangan Pembuatan Ekstrak Akar Kelembak |
| Lampiran XII. | Surat Keterangan Identifikasi Tanaman |
| Lampiran XIII. | Surat Keterangan bebas biaya penelitian |