

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
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i> (INTISARI)	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. Mukosa Oral	6
2. Gingiva	6
3. Luka dan Penyembuhan Luka	7
4. Kolagen dan Mekanisme Kolagenisasi	10
5. Kulit Pisang Kepok (<i>Musa Paradisiaca</i> L. Kepok).....	12
6. Galocatechin	13
7. Flavonoid.....	14
8. Saponin	15

9. Tanin.....	15
10. Aplikasi Topikal	16
11. Gel Aloclair	16
12. Hewan Coba (<i>Rattus norvegicus</i>)	17
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Teori	20
D. Hipotesis.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	21
C. Definisi Operasional.....	22
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian	24
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	24
G. Interpretasi Hasil	30
H. Analisis Data	31
I. Alur Penelitian.....	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formulasi perbandingan bahan untuk gel ekstrak konsentrasi 10%.....	26
2. Rangkuman hasil uji korelasi <i>Spearman</i>	34
3. Nilai median dari skor kepadatan serabut kolagen	35
4. Nilai modus dari skor kepadatan serabut kolagen	35
5. Nilai frekuensi dari skor kepadatan serabut kolagen	35
6. Nilai probabilitas hasil uji <i>Kruskal-Wallis</i>	37
7. Nilai <i>mean rank</i> kepadatan serabut kolagen	38
8. Nilai probabilitas hasil uji <i>U Mann-Whitney</i>	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. <i>Musa paradisiaca</i> L. Kepok	13
2. <i>Rattus norvegicus</i> wistar strain	17
3. Skoring kepadatan serabut kolagen	30
4. Gambaran mikroskopis serabut kolagen pada area luka hari ke-3, 7, dan 14 setelah perlukaan pada ketiga kelompok	41

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Data skor kepadatan serabut kolagen
- II. *Output* SPSS Hasil Uji Korelasi *Spearman*
- III. *Output* SPSS Hasil Median, Modus, dan Frekuensi
- IV. *Output* SPSS Hasil Uji *Kruskal-Wallis*
- V. *Output* SPSS Hasil Uji *U Mann-Whitney*
- VI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi dan Laboratorium Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- VII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu Unit IV Universitas Gadjah Mada
- VIII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- IX. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
- X. Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- XI. Surat Keterangan Identifikasi Tanaman dari Laboratorium Biologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
- XII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu Unit IV Universitas Gadjah Mada
- XIII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- XIV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
- XV. Dokumentasi Prosedur Pelaksanaan Penelitian