

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>	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	7
A. Telaah Pustaka.....	7
1. Mukosa oral	7
2. Gingiva	8
3. Luka dan penyembuhan luka.....	9
4. Angiogenesis	12
5. Pisang kepok.....	13
6. Sediaan topikal	16
7. Aloclair TM	17
8. Tikus <i>Rattus norvegicus</i>	17

B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Teori	22
D. Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Identifikasi Variabel	24
C. Definisi Operasional Variabel	25
D. Subyek Penelitian	26
E. Bahan dan Alat Penelitian	27
F. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	29
G. Interpretasi Hasil	34
H. Analisis Data	35
I. Alur Penelitian	36
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
B. Pembahasan	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Formulasi perbandingan bahan gel	31
2. Rerata dan simpangan baku jumlah pembuluh darah	37
3. Hasil uji normalitas (<i>Saphiro-Wilk</i>)	41
4. Hasil uji homogenitas (<i>Levene's Test</i>)	41
5. Hasil uji <i>Two Way ANOVA</i>	42
6. Hasil uji <i>Post Hoc LSD (Least Significant Difference)</i>	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i> L. Kepok)	14
2. <i>Rattus norvegicus</i> strain Wistar	19
3. Preparat dengan pengecatan <i>Hematoxylin eosin</i>	35
4. Grafik rerata jumlah pembuluh darah	38
5. Gambaran mikroskopis pembuluh darah hari ke-3	40
6. Gambaran mikroskopis pembuluh darah hari ke-5	40
7. Gambaran mikroskopis pembuluh darah hari ke-7	40
8. Gambaran mikroskopis pembuluh darah hari ke-14	40

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Foto Pembuatan Gel Ekstrak Kulit Pisang Kepok
- II. Foto Alat dan Bahan Penelitian
- III. Foto Perlakuan pada Hewan Coba
- IV. Foto Klinis Gingiva *Rattus norvegicus*
- V. Pembuatan Preparat Histologis
- VI. Preparat Histologis Kelompok Perlakuan, Kontrol Positif dan Kontrol Negatif
- VII. Tabel Perhitungan Jumlah Pembuluh Darah
- VIII. Hasil *Output* Deskriptif Statistik
- IX. Hasil *Output* Uji Normalitas pada Kelompok Perlakuan, Kontrol Positif dan Kontrol Negatif
- X. Hasil *Output* Uji Normalitas pada Hari Pengamatan
- XI. Hasil *Output* Uji Homogenitas
- XII. Hasil *Output* Analisis *Two Way ANOVA Test* pada Jumlah Pembuluh Darah
- XIII. Hasil *Output* Uji *Post Hoc LSD (Least Significant Difference)*
- XIV. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi dan Laboratorium Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XV. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Gadjah Mada Yogyakarta
- XVI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XVII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XVIII. Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- XIX. Surat Keterangan Identifikasi Spesies dari Laboratorium Biologi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XX. Surat Keterangan Bebas Penelitian di LPPT Unit IV (UPHP) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XXI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XXII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta