

## DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN 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 Permasalahan.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Gingiva .....	6
2. Luka dan Penyembuhan Luka .....	7
3. Angiogenesis.....	9
4. Kulit Kentang.....	11
5. Hewan Coba.....	13

6. Sediaan Gel.....	14
B. Landasan Teori.....	17
C. Hipotesis .....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Jenis Penelitian.....	19
B. Identifikasi Variabel .....	19
C. Definisi Operasional Variabel .....	20
D. Subjek Penelitian.....	21
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
F. Jalannya Penelitian.....	24
G. Analisis Data .....	29
H. Alur Penelitian .....	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian .....	31
B. Pembahasan.....	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
LAMPIRAN.....	48

## DAFTAR TABEL

Daftar Isi	Halaman
1. Formulasi sediaan gel dengan basis CMC-Na .....	15
2. Formulasi gel ekstrak kulit kentang .....	26
3. Rerata dan simpangan baku jumlah pembuluh darah.....	31
4. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> .....	33
5. Hasil uji homogenitas <i>Levene's Test</i> .....	34
6. Hasil uji <i>Two Way</i> ANOVA .....	34
7. Hasil uji <i>Post Hoc</i> LSD .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Daftar Isi	Halaman
1. Gambaran bagian gingiva .....	7
2. Gambaran fase penyembuhan luka .....	9
3. Kentng ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) .....	12
4. Grafik rerata dan simpangan baku jumlah pembuluh darah .....	32
5. Gambaran histologis jumlah pembuluh darah.....	33
6. Skema pengaruh kandungan kulit kentang terhadap angiogenesis .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat keterangan kelaikan etik penelitian ( <i>ethical clearance</i> )
Lampiran II	Surat izin penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi dan Farmasetika Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada
Lampiran III	Surat izin penelitian di Lembaga Penelitian dan Pengujian (LPPT) Unit IV Universitas Gadjah Mada
Lampiran IV	Surat izin peneliti di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Lampiran V	Surat izin penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada
Lampiran VI	Surat keterangan selesai penelitian di Lembaga Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) Unit IV Universitas Gadjah Mada
Lampiran VII	Surat keterangan selesai penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Lampiran VIII	Data kasar hasil penelitian
Lampiran IX	Data rerata dan simpangan baku jumlah pembuluh darah
Lampiran X	Hasil pengujian <i>Shapiro-Wilk</i>
Lampiran XI	Hasil pengujian <i>Levene's Test</i>
Lampiran XII	Hasil pengujian <i>Two Way ANOVA</i>
Lampiran XIII	Hasil pengujian <i>Post Hoc LSD</i>
Lampiran XIV	Dokumentasi Penelitian