

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	6
1. Gingiva	6
2. Makrofag.....	7
3. Gingivitis.....	10
4. Daun Sidaguri	14
5. Hexetidine	16
6. Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>).....	18
B. Landasan Teori.....	20
C. Hipotesis.....	22

III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	23
1. Variabel Bebas.....	23
2. Variabel Terikat.....	23
3. Variabel Terkendali.....	23
4. Variabel Tak Terkendali.....	23
C. Definisi Operasional Variabel.....	24
1. Ekstrak Etanolik Daun Sidaguri.....	24
2. Jumlah Sel Makrofag.....	24
3. Waktu Pengamatan.....	24
D. Subjek Penelitian.....	24
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
1. Alat Penelitian.....	25
2. Bahan Penelitian.....	25
F. Jalannya Penelitian.....	26
1. Pembuatan <i>Ethical Clearance</i>	26
2. Identifikasi Daun Sidaguri.....	26
3. Pembuatan Ekstrak Etanolik Daun Sidaguri.....	26
4. Uji Fitokimia Ekstrak Etanolik Daun Sidaguri.....	27
5. Perlakuan pada Tikus Wistar.....	27
6. Pembuatan Sediaan Histologis.....	29
7. Penghitungan Jumlah Sel Makrofag.....	30
G. Analisis Data Hasil Penelitian.....	31
H. Alur Penelitian.....	32
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	33
B. Pembahasan.....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Tabel 1. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap rata-rata jumlah sel makrofag pada hari ke-3, ke-5, dan ke-7	35
2. Tabel 2. Hasil uji normalitas <i>Shapiro-Wilk</i> terhadap rata-rata jumlah sel makrofag kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif	35
3. Tabel 3. Hasil uji homogenitas <i>Levene</i> terhadap rata-rata jumlah sel makrofag kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada hari ke-3, ke-5, dan ke-7	35
4. Tabel 4. Hasil uji <i>two-way ANOVA</i> jumlah sel makrofag kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada hari ke-3, ke-5, dan ke-7	36
5. Tabel 5. Hasil uji <i>Post Hoc</i> LSD jumlah sel makrofag kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada hari ke-3, ke-5, dan ke-7	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Gambar 1. Makrofag	9
2. Gambar 2. Daun Sidaguri	16
3. Gambar 3. Makrofag	30
4. Gambar 4. Alur penelitian.....	32
5. Gambar 5. Rerata jumlah sel makrofag pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada hari ke-3, 5, dan 7.....	33
6. Gambar 6. Gambaran histologis infiltrasi sel makrofag pada kelompok perlakuan, kelompok kontrol positif, dan kelompok kontrol negatif pada gingiva tikus wistar setelah induksi gingivitis.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- LAMPIRAN I. Surat Izin Penelitian
- LAMPIRAN II. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- LAMPIRAN III. Surat Keterangan Identifikasi Sampel Daun oleh Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM
- LAMPIRAN IV. Surat Keterangan Uji Fitokimia Ekstrak Etanolik Daun Sidaguri di LPPT Unit I UGM
- LAMPIRAN V. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari LPPT Unit IV UGM
- LAMPIRAN VI. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Laboratorium Patologi Anatomi FK UGM
- LAMPIRAN VII. Data Jumlah Sel Makrofag di Setiap Lapang Pandang pada Setiap Waktu Pengamatan
- LAMPIRAN VIII. Rerata dan Standar Deviasi Sel Makrofag Berdasarkan Kelompok dan Waktu Pengamatan
- LAMPIRAN IX. Hasil SPSS Uji Normalitas Rerata Jumlah Sel Makrofag
- LAMPIRAN X. Hasil SPSS Uji Homogenitas *Levene's Statistic* Rerata Jumlah Sel Makrofag
- LAMPIRAN XI. Hasil SPSS Uji *Two-Way ANOVA* Rerata Jumlah Sel Makrofag
- LAMPIRAN XII. Hasil SPSS *Post Hoc* LSD Rerata Jumlah Sel Makrofag antara Kelompok Perlakuan, Kontrol Positif, dan Kontrol Negatif pada Masing-Masing Waktu Pengamatan
- LAMPIRAN XIII. Gambar Alat-Bahan Penelitian dan Proses Penelitian