

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN.....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Permasalahan	5
C. Keaslian Penelitian	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Telaah Pustaka	6
1. Pulpa.....	6
1.1. Fungsi pulpa	6
1.2. Morfologi Pulpa.....	7
1.3. Sel Pertahanan Pulpa.....	8
2. Inflamasi Pulpa	10
2.1. Pulpitis reversibel	12
2.2. Pulpitis ireversibel	13
3. Pulpitis Reversibel	13
4. Buah Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.)	15
4.1. Kandungan buah mentimun.....	16
4.2. Efek farmakologis.....	16
5. Sprague dawley.....	17
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22

B. Identifikasi Variabel	22
1. Variabel Pengaruh.....	22
2. Variabel Terpengaruh.....	22
3. Variabel Terkendali.....	22
4. Variabel tak Terkendali	22
C. Definisi Operasional.....	23
D. Subjek Penelitian.....	23
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	24
1. Bahan Penelitian	24
2. Alat Penelitian.....	24
F. Jalannya Penelitian	25
1. Tempat Penelitian	25
2. Jalannya Penelitian.....	26
a) Kelayakan etik	26
b) Determinasi tumbuhan	26
c) Pembuatan ekstrak biji mentimun	26
d) Perlakuan tikus <i>Sprague dawley</i>	27
e) Pembuatan preparat histologis.....	28
f) Pengukuran semikuantitatif derajat inflamasi	29
G. Analisis Data Penelitian.....	31
H. Alur Penelitian	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Lapisan pulpa perifer dan komponen pulpa	8
2. Sel inflamasi	10
3. Histologis jaringan pulpa.....	30
4. Histologis sel inflamasi	32
5. Histologis jaringan pulpa pada kelompok perlakuan (A dan B), serta pada kelompok kontrol (C dan B) pasca 1 hari menerima perawatan.	33
6. Histologis jaringan pulpa pada kelompok perlakuan (E), serta pada kelompok kontrol (F) pasca 3 hari menerima perawatan.	34
7. Histologis jaringan pulpa pada kelompok perlakuan (G), serta pada kelompok kontrol (H) pasca 5 hari menerima perawatan.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*)
- II. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi, UGM
- III. Surat Keterangan Hasil Identifikasi Tumbuhan di Laboratorium Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi, UGM
- IV. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Pengujian dan Penelitian Terpadu IV UGM
- V. Surat Keterangan selesai Penelitian di Laboratorium Pengujian dan Penelitian Terpadu IV, UGM
- VI. Surat Ijin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran, UGM
- VII. Surat Keterangan selesai Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi, Fakultas Kedokteran, UGM
- VIII. Dokumentasi Penelitian
- IX. Data Hasil Penelitian
- X. Hasil *Output* SPSS Median Skor Derajat Inflamasi
- XI. Hasil *Output* SPSS Uji *Kruskal-Wallis*