

DAFTAR ISI

Daftar isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Periodontitis Diabetika.....	7
2. Kolagen	10
3. Tapak Dara (<i>Catharanthus roseus</i> G.).....	12
4. Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i>).....	13
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Teori.....	17
D. Hipotesis.....	18

III.	METODE PENELITIAN	
	A. Jenis Penelitian.....	19
	B. Identifikasi Variabel.....	19
	C. Definisi Operasional.....	20
	D. Subjek Penelitian.....	21
	E. Alat dan Bahan.....	21
	F. Jalannya Penelitian.....	23
	G. Analisis Data.....	28
	H. Alur Penelitian.....	29
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil Penelitian.....	30
	B. Pembahasan.....	38
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	43
	B. Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA.....	44
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata dan simpangan baku kepadatan serabut kolagen	30
2. Hasil uji <i>Shapiro-Wilk</i> kepadatan serabut kolagen	34
3. Hasil uji homogenitas kepadatan serabut kolagen dengan <i>Levene's Test</i>	34
4. Hasil uji <i>two-way Anova</i> pengaruh kelompok perlakuan dan waktu pengamatan terhadap kepadatan serabut kolagen.....	35
5. Hasil uji <i>Post-Hoc LSD</i> kepadatan serabut kolagen pada hari ke 3, 5, 7, dan 14 terhadap kepadatan serabut kolagen.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Daun tapak dara (<i>Catharanthus roseus</i> G.).....	12
2. Diagram rerata kepadatan serabut kolagen dalam persen pada kelompok kontrol negatif (A), kelompok perlakuan dengan periodontitis diabetika (B), dan kelompok perlakuan dengan periodontitis (C) pada pengamatan hari ke-3, 5, 7, dan 14	31
3. Gambaran mikroskopis preparat histologis pada perbesaran 400X menggunakan <i>Optilab viewer</i> pada semua kelompok hari ke-3, 5, 7, dan 14	32
4. Warna biru pada preparat akan di transformasi menjadi warna hitam dan diekspresikan dalam persentase dengan bantuan <i>ImageJ</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat Keterangan Kelayakan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)
Lampiran II	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Studi Pangan dan Gizi PAU Universitas Gadjah Mada
Lampiran III	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Lampiran IV	Surat Izin Penelitian di Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu Unit IV Universitas Gadjah Mada
Lampiran V	Data hasil penelitian pengaruh ekstrak daun tapak dara (<i>Catharanthus roseus</i> G.) terhadap kepadatan serabut kolagen pada model tikus periodontitis diabetika
Lampiran VI	Data Rerata dan Simpangan Baku Kepadatan Serabut Kolagen (dalam%)
Lampiran VII	Output SPSS uji normalitas
Lampiran VIII	Output SPSS uji homogenitas
Lampiran IX	Output SPSS uji <i>Two-Way Anova</i>
Lampiran X	Output SPSS uji <i>Post-Hoc LSD (Least Significant Difference)</i>
Lampiran XI	Dokumentasi Penelitian