

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN TESIS	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Luka	7
1. Definisi Luka	7
2. <i>Wound Healing</i> (Penyembuhan Luka).....	7
B. Kolagen.....	13
C. Kopi	15
1. Taksonomi	15
2. Peranan Kopi Dalam Penyembuhan Luka.....	16
C. Hewan Coba (Tikus Putih Jantan Galur Wistar / <i>Rattus norvegicus</i>)	19
D. Teknik <i>Punch Biopsy</i> pada Gingiva	20
E. Povidone Iodine	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	22
A. Landasan Teori	22
B. Hipotesis	25

C. Kerangka Konsep.....	26
METODE PENELITIAN.....	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Identifikasi Variable	27
C. Definisi Operasional Variabel	28
D. Subjek Penelitian	28
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	29
F. Jalannya Penelitian.....	30
G. Analisis Data	35
H. Alur Penelitian.....	36
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Pembahasan.....	37
B. Pembahasan	46
BAB VI	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data rerata kepadatan kolagen pada kelompok perlakuan.....	39
Tabel 2. Uji Statistik Kruskal Wallis kepadatan kolagen	41
Tabel 3. Uji Statistik U Mann-Whitney kepadatan kolagen.	42
Tabel 4. Uji Statistik Kruskal Wallis kepadatan kolagen (konsentrasi)	44
Tabel 5. Uji Statistik U Mann-Whitney kepadatan kolagen (konsentrasi)	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Penyembuhan Luka.....	8
Gambar 2. Gambaran Histologi Kolagen.....	12
Gambar 3. Hubungan Antara Penyembuhan Luka Dan Spesies Oksigen Reaktif ROS)	17
Gambar 4. Tikus Putih Jantan Galur Wistar	20
Gambar 5. Kerangka Konsep	26
Gambar 6. Histopatologi kepadatan kolagen	35
Gambar 7. Alur Penelitian	36
Gambar 8. Gambaran histologis serabut kolagen dengan pewarnaan Tricrome Mallory	38
Gambar 9. Grafik skor kepadatan kolagen pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol pengamatan hari ke-5, 7 dan 10	40
Gambar 10. Grafik skor kepadatan kolagen berdasarkan konsentrasi gel	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Kelayakan Etik (Ethical Clearance).....	55
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	56
Lampiran 3. Bebas Penelitian	58
Lampiran 4. Dokumentasi	59
Lampiran 5. Output Data SPSS.....	60