

DAFTAR ISI

Daftar Isi	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PENGESAHAN 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
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka.....	6
1. Penyembuhan luka gingiva.....	6
2. Kolagen.....	9
3. Bekicot (<i>Achatina fulica</i>).....	12
4. Kitosan.....	13
5. Gengigel.....	16
6. Hewan Coba (<i>Rattus norvegicus</i>)	16
B. Landasan Teori	17
C. Kerangka Teori	19
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Identifikasi Variabel	21

C. Definisi Operasional Variabel	22
D. Subjek Penelitian	23
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	23
F. Jalannya Penelitian.....	24
G. Analisis Hasil Penelitian.....	31
H. Alur Penelitian.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil.....	33
B. Pembahasan	44
BAB II KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rangkuman hasil uji korelasi <i>Spearman</i>	34
2. Nilai median dari skor kepadatan serabut kolagen.....	35
3. Nilai modus dari skor kepadatan serabut kolagen.....	35
4. Nilai frekuensi dari skor kepadatan serabut kolagen.....	36
5. Nilai probabilitas hasil uji <i>Kruskal-Wallis</i> kepadatan serabut kolagen.....	38
6. Nilai <i>mean rank</i> hasil uji <i>Kruskal-Wallis</i> kepadatan serabut kolagen.....	39
7. Nilai probabilitas hasil uji <i>U Mann-Whitney</i> kepadatan serabut kolagen ...	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Halaman

1. Perbedaan karakteristik cangkang bekicot <i>Achatina fulica</i> dan <i>Achatina variegata</i>	12
2. Proses deasetilasi kitin menjadi kitosan	14
3. Skor kepadatan serabut kolagen	31
4. Gambaran mikroskopis kepadatan serabut kolagen ketiga kelompok pada hari ke-3 paska perlukaan	41
5. Gambaran mikroskopis kepadatan serabut kolagen ketiga kelompok pada hari ke-7 paska perlukaan	42
6. Gambaran mikroskopis kepadatan serabut kolagen ketiga kelompok pada hari ke-14 paska perlukaan	43

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Data skor kepadatan serabut kolagen
- II. *Output* SPSS Hasil Uji Korelasi *Spearman*
- III. *Output* SPSS Hasil Uji Median, Modus, dan Frekuensi
- IV. *Output* SPSS Hasil Uji *Kruskal-Wallis*
- V. *Output* SPSS Hasil Uji *U Mann-Whitney*
- VI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- VII. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Farmakologi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- VIII. Surat Permohonan Izin Penelitian di LPPT Unit IV (UPHP) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- IX. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- X. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XI. Surat Permohonan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XII. Surat Keterangan Uji Kelayakan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- XIII. Surat Keterangan Identifikasi Spesies dari Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XIV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di LPPT Unit IV (UPHP) Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XV. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- XVI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta