

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA .....	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
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka .....	6
1. Pulpa.....	6
2. Pulpitis Reversibel .....	8
3. Makrofag.....	9
4. Kaping Pulpa.....	10
5. Kepiting Bakau.....	12
6. Kitosan .....	13
7. <i>Sprague dawley</i> .....	14
B. Landasan Teori.....	16
C. Hipotesis.....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	18
B. Identifikasi Variabel.....	18
C. Definisi Operasional Variabel.....	19
D. Subjek Penelitian.....	19
E. Bahan dan Alat Penelitian .....	19
F. Jalannya Penelitian.....	21
G. Analisis Data .....	25
H. Alur Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	27
B. Pembahasan.....	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EFEK KITOSAN CANGKANG KEPITING BAKAU (*Scylla Serrata*) SEBAGAI BAHAN KAPING PULPA  
TERHADAP JUMLAH  
INFILTRASI SEL MAKROFAG PADA PULPITIS REVERSIBEL**  
MUHAMMAD AL-FATIH, 1. drg. Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D 2. drg. Diatri Nari Ratih, M.Kes, Sp.KG,Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan .....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel	
1. Hasil uji normalitas (Saphiro-Wilk) .....	28
2. Hasil ANAVA dua jalur .....	29
3. Hasil uji LSD <i>Multiple Comparison</i> .....	30

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

1. Gambaran histologis pulpa gigi .....	7
2. Makrofag .....	9
3. Kepiting ( <i>Scylla serrata</i> ) .....	12
4. Struktur kimia kitin (a) dan kitosan (b).....	13
5. <i>Sprague dawley</i> .....	15
6. Gambar histologis sel makrofag.....	25
7. Alur penelitian.....	26
8. Grafik rerata jumlah infiltrasi sel makrofag .....	27

## LAMPIRAN

- I. Surat Kelaikan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- II. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- III. Surat Keterangan Hasil Determinasi Hewan dari Bagian Laboratorium Sistematika Hewan Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada
- IV. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Gizi Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada
- V. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- VI. Surat Keterangan Bebas Penelitian dari Laboratorium Gizi Pasca Sarjana UGM
- VII. Surat Keterangan Selesai Penelitian dan Pengamatan di Laboratorium Histologi dan Biologi FK UGM
- VIII. Surat Keterangan Bebas Tanggungan Administrasi Laboratorium FKG UGM
- IX. Proses Penelitian
- X. Hasil Pengamatan
- XI. Data Hasil Pengamatan Rerata Jumlah Infiltrasi Makrofag
- XII. Simpangan Baku Data Pengamatan
- XIII. Hasil SPSS Uji Normalitas
- XIV. Hasil SPSS Uji Homogenitas
- XV. Hasil ANAVA 2 jalur
- XVI. Hasil Uji *Least Significant Difference*