

## DAFTAR ISI

| Daftar Isi                                   | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL.....                           | i       |
| HALAMAN PERSYARATAN .....                    | ii      |
| HALAMAN BERI 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     |
| <i>ABSTRACT</i> .....                        | xvii    |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>                        |         |
| A. Latar Belakang.....                       | 1       |
| B. Perumusan Masalah .....                   | 4       |
| C. Keaslian Penelitian .....                 | 4       |
| D. Tujuan Penelitian.....                    | 4       |
| E. Manfaat Penelitian .....                  | 5       |
| <b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>                  |         |
| A. Telaah Pustaka.....                       | 6       |
| 1. Pulpa .....                               | 6       |
| 2. Odontoblas.....                           | 8       |
| 3. Pulpitis .....                            | 9       |
| 4. Kaping Pulpa .....                        | 11      |

|  |           |
|--|-----------|
| 5. Kepiting .....                          | 12        |
| 6. Kitosan.....                            | 13        |
| B. Landasan Teori .....                    | 15        |
| C. Hipotesis .....                         | 16        |
| <b>III. METODE PENELITIAN</b>              |           |
| A. Jenis Penelitian .....                  | 17        |
| B. Identifikasi Variabel Penelitian .....  | 17        |
| C. Definisi Operasional .....              | 18        |
| D. Subjek Penelitian .....                 | 18        |
| E. Bahan dan Alat Penelitian.....          | 18        |
| F. Jalannya Penelitian.....                | 20        |
| G. Analisis Hasil Penelitian.....          | 24        |
| H. Alur Penelitian.....                    | 25        |
| <b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> |           |
| A. Hasil Penelitian.....                   | 26        |
| B. Pembahasan .....                        | 31        |
| <b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>             |           |
| A. Kesimpulan.....                         | 34        |
| B. Saran .....                             | 34        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                | <b>35</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>                            |           |



## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kriteria penilaian kondisi lapisan odontoblas .....               | 24      |
| 2. Rangkuman hasil modus skor lapisan odontoblas tiap kelompok ..... | 26      |
| 3. Rangkuman hasil uji <i>Mann-Whitney</i> .....                     | 27      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 1. Gambar mikroskopis pulpa (pengecatan HE) ..... | 24      |
| 2. Diagram alur penelitian.....                   | 25      |
| 3. Gambar histologis tiap kelompok .....          | 28      |

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

- Lampiran I. Surat Kelaikan Etik Penelitian (*Ethical Clearance*)
- Lampiran II. Surat Determinasi Hewan
- Lampiran III. Surat Keterangan Izin Penelitian Laboratorium Gizi Gedung Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Lampiran IV. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Histologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Lampiran V. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Riset, Fakultas Kedokteran Gigi UGM
- Lampiran VI. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Gizi Gedung Pascasarjana Universitas Gadjah Mada
- Lampiran VII. Surat Keterangan Bebas Penelitian di Laboratorium Histologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
- Lampiran VIII. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran IX. Skor Lapisan Odontoblas
- Lampiran X. Hasil SPSS Uji Kruskal-Wallis
- Lampiran XI. Hasil SPSS Uji Mann-Whitney