

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| INTISARI | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 3 |
| C. Keaslian Penelitian | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Telaah Pustaka..... | 6 |
| 1. Ligamen Preiodontal | 6 |
| 2. Pergerakan Gigi Secara Ortodonti..... | 8 |
| a. Sisi tertekan dan tertarik..... | 9 |
| b. Perubahan Vaskular pada Pergerakan Gigi Secara Ortodonti | 10 |
| c. Fase pergerakan gigi..... | 12 |
| 3. Tikus Wistar | 13 |
| 4. Hipofungsi... .. | 15 |
| B. Landasan Teori | 17 |
| C. Hipotesis | 19 |
| III. METODE PENELITIAN..... | 21 |
| A. Jenis Penelitian | 21 |
| B. Variabel Penelitian..... | 21 |
| C. Definisi Operasional Variabel | 22 |
| D. Penentuan Jumlah Sampel | 25 |
| E. Subjek Penelitian..... | 25 |

| | |
|---|----|
| E. Tempat Penelitian | 26 |
| F. Alat dan Bahan Penelitian | 26 |
| 1. Alat Penelitian..... | 26 |
| 2. Bahan Penelitian | 27 |
| G. Jalannya Penelitian | 28 |
| 1. Tahap Persiapan | 28 |
| 2. Tahap Pelaksanaan..... | 28 |
| H. Analisis Data Statistik | 34 |
| I. Skema Jalannya Penelitian..... | 35 |
| IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 36 |
| A. Hasil Penelitian..... | 36 |
| B. Pembahasan | 46 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 56 |
| A. Kesimpulan | 56 |
| B. Saran | 57 |
| Daftar Pustaka | 58 |