

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....   | i    |
| HALAMAN PERSYARATAN .....                                       | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN .....  | iv   |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                                 | v    |
| KATA PENGANTAR.....   | vi   |
| DAFTAR ISI.....   | x    |
| LAMPIRAN.....   | xi   |
| DAFTAR TABEL.....   | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN.....  | xiv  |
| DAFTAR ARTI SINGKATAN .....                                     | xv   |
| INTISARI .....  | xvi  |
| ABSTRACT.....   | xvii |
| I. PENDAHULUAN .....  | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                                  | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....  | 8    |
| C. Keaslian Penelitian.....                                     | 8    |
| D. Tujuan Penelitian.....                                       | 9    |
| E. Manfaat Penelitian .....                                     | 10   |
| II. TINJAUAN PUSTAKA .....                                      | 11   |
| A. Telaah Pustaka.....  | 11   |
| 1. Perawatan ortodonti cekat .....                              | 11   |
| 2. Penggunaan obat kumur selama perawatan ortodonti.....        | 12   |
| 3. Kekuatan pelekatan braket.....                               | 16   |
| 4. Pengaruh obat kumur terhadap kekuatan pelekatan braket ..... | 18   |
| 5. Bromelin .....   | 20   |
| 6. Braket metal dalam perawatan ortodonti cekat .....           | 23   |
| 7. Resin komposit sebagai bahan adhesif braket ortodonti.....   | 24   |
| 8. <i>Adhesive Remnant Index</i> .....                          | 25   |
| 9. <i>Scanning Electron Microscope</i> .....                    | 26   |

|      |                                       |    |
|------|---------------------------------------|----|
| B.   | Landasan Teori .....                  | 28 |
| C.   | Kerangka Teori.....                   | 30 |
| D.   | Kerangka Konsep .....                 | 31 |
| E.   | Hipotesis .....                       | 32 |
| III. | METODE PENELITIAN.....                | 33 |
| A.   | Jenis Penelitian .....                | 33 |
| B.   | Variabel Penelitian .....             | 33 |
| 1.   | Variabel Pengaruh .....               | 33 |
| 2.   | Variabel Terpengaruh.....             | 33 |
| 3.   | Variabel Terkendali.....              | 33 |
| 4.   | Variabel Tidak Terkendali.....        | 34 |
| C.   | Definisi Operasional.....             | 34 |
| D.   | Objek Penelitian .....                | 35 |
| E.   | Alat dan Bahan Penelitian.....        | 37 |
| F.   | Tempat Penelitian .....               | 39 |
| G.   | Jalannya Penelitian.....              | 39 |
| H.   | Analisis Data .....                   | 45 |
| IV.  | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | 47 |
| A.   | Hasil Penelitian .....                | 47 |
| B.   | Pembahasan.....                       | 55 |
| V.   | KESIMPULAN DAN SARAN.....             | 47 |
|      | DAFTAR PUSTAKA .....                  | 64 |
|      | LAMPIRAN                              |    |