

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| Biodata penulis.....   | iii       |
| Lembar Persetujuan Seminar Hasil.....                                    | iv        |
| Lembar Pengesahan .....  | v         |
| Lembar Pernyataan.....   | vi        |
| Kata Pengantar .....   | vii       |
| Daftar Tabel .....   | xi        |
| Daftar Gambar.....   | xii       |
| Daftar Lampiran .....  | xiii      |
| Ringkasan.....   | xiv       |
| Abstract .....   | xv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>  | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....   | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah .....  | 3         |
| 1.3 Tujuan Penulisan.....  | 3         |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....  | 3         |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....  | 3         |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....   | 3         |
| 1.4.1 Manfaat Bagi Penulis .....   | 3         |
| 1.4.2 Manfaat Bagi Institusi .....                                       | 4         |
| 1.5 Ruang Lingkup.....   | 4         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                                      | <b>5</b>  |
| 2.1 Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....                                      | 5         |
| 2.2 Fungsi Gigi Tiruan Sebagian Lepas .....                              | 6         |
| 2.3 Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Flexy</i> .....                        | 8         |
| 2.3.1 Macam-Macam Bahan <i>Resin Thermoplastic</i> .....                 | 8         |
| 2.4 Komponen pada bagian Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Flexy</i> .....   | 14        |
| 2.5 Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Flexy</i> .....     | 17        |
| 2.7 Kerangka Teori.....  | 29        |
| 2.8 Kerangka Konsep.....   | 30        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                                   | <b>31</b> |
| 3.1 Desain Penelitian.....   | 31        |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....                                    | 31        |
| 3.3 Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Skala Pengukuran ..... | 31        |
| 3.3.1 Variabel Penelitian .....  | 31        |
| 3.3.2 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran .....                    | 32        |
| 3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....                                 | 34        |
| 3.4.1 Populasi.....  | 34        |

|  |           |
|--|-----------|
| 3.4.2 Sampel.....  | 35        |
| 3.5 Instrumen Penelitian, Uji Validasi, Uji Reabilitas, Pengumpulan Data ... | 35        |
| 3.5.1 Instrumen Penelitian.....  | 35        |
| 3.5.2 Uji Validasi dan Reabilitas .....                                      | 36        |
| 3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....   | 36        |
| 3.6 Teknik Analisis Data.....  | 37        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                     | <b>39</b> |
| 4.1 Hasil Penelitian .....   | 39        |
| 4.1.1 Analisis <i>Univariat</i> .....  | 39        |
| 4.2 Pembahasan.....  | 41        |
| <b>BAB V PENUTUPAN .....</b>   | <b>44</b> |
| 5.1 Simpulan .....   | 44        |
| 5.2 Saran.....   | 44        |
| Daftar Pustaka .....   | 44        |
| Lampiran.....  | 45        |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| <b>2.1</b> Karakteristik Berbagai Bahan Resin Thermoplastic .....               | 14 |
| <b>3.1</b> Variabel Penelitian, Definisi Operasional Dan Skala Pengukuran ..... | 32 |
| <b>4.1</b> Hasil Persentase Keberhasilan dan Kegagalan .....                    | 39 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| 2. 1 Asetal Homopolimer .....   | 9  |
| 2. 2 Asetal Kopolimer .....   | 10 |
| 2. 3 GTSL Basis Asetal <i>Thermoplastic</i> .....                     | 10 |
| 2. 4 <i>Valpast</i> .....   | 12 |
| 2. 5 <i>Biootone</i> .....  | 13 |
| 2. 6 <i>Thermoplastic Comfort System (TCS)</i> .....                  | 13 |
| 2. 7 Cengkeram <i>Circumferential</i> .....                           | 16 |
| 2. 8 Cengkeram Utama .....  | 16 |
| 2. 9 Cengkeram <i>Continous Circumferential</i> .....                 | 17 |
| 2. 10 Cengkeram Kombinasi .....                                       | 17 |
| 2. 11 Persiapan Model Kerja .....                                     | 18 |
| 2. 12 <i>Survey Model Kerja</i> .....                                 | 18 |
| 2. 13 <i>Duplicating</i> .....  | 19 |
| 2. 14 Desain GTSL <i>Flexy</i> .....                                  | 20 |
| 2. 15 Penanaman Okludator .....                                       | 21 |
| 2. 16 Pembuatan Lubang Diatorik .....                                 | 21 |
| 2. 17 Penyusunan elemen gigi .....                                    | 22 |
| 2. 18 <i>Wax Conturing</i> .....                                      | 23 |
| 2. 19 <i>Flashking</i> .....  | 23 |
| 2. 20 Pemasangan Sprue .....  | 24 |
| 2. 21 (a). <i>Flasking cuvet</i> atas (b). <i>Boiling Out</i> .....   | 25 |
| 2. 22 Mesin <i>Catridge Furnace</i> dan <i>Injection System</i> ..... | 25 |
| 2. 23 <i>Deflasking</i> .....   | 26 |
| 2. 24 Pemotongan <i>Sprue</i> .....                                   | 26 |
| 2. 25 <i>Finishing</i> .....  | 27 |
| 2. 26 <i>Polishing</i> .....  | 28 |
| 2. 27 Kerangka Teori .....  | 29 |
| 2. 28 Kerangka konsep .....   | 30 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Instrumen Pengumpulan Data Penelitian

Lampiran 3 Pengumpulan Data Penelitian

Lampiran 4 Perhitungan

Lampiran 5 Dokumentasi