

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
JUDUL	i
RINGKASAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
<b>BAB I            PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan	3
D. Manfaat Penulisan	4
E. Ruang Lingkup	4
<b>BAB II           TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Gigi Tiruan Sebagian Lepas	5
1. Pengertian Gigi Tiruan Sebagian Lepas	5
2. Fungsi Gigi Tiruan Sebagian Lepas	5
3. Jenis- Jenis Gigi Tiruan	5
4. Retensi dan Stabilisasi Gigi Tiruan	6
B. Desain Gigi Tiruan	7
1. Menentukan Kelas Dari Daerah Tak Bergigi	8
2. Menentukan Macam Dukungan Dari Setiap <i>Saddle</i>	9
3. Menentukan Jenis Penahan	10
C. Tujuan Pemasangan Gigi Tiruan	11

D. Kelainan Yang Mungkin Timbul Akibat Kehilangan gigi	11
1. Migrasi Gigi	11
2. Rotasi Gigi	12
3. Gigitan <i>Crossbite</i>	12
4. Resesi Gingiva	13
E. Klasifikasi Bahan Gigi Tiruan Sebagian Lepas	13
1. Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik	13
2. Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Thermoplastic</i>	14
3. Gigi Tiruan Sebagian Lepas Kerangka Logam	15
F. Macam – Macam Cengkram <i>Resin Thermoplastic</i>	16
1. <i>Clasp</i> Standar Atau <i>Clasp</i> Utama	16
2. <i>Clasp Circumferensial</i>	16
3. <i>Clasp Continous Circumferensial</i>	17
4. <i>Clasp</i> Kombinasi	17
G. Jenis Bahan <i>Resin Thermoplastic</i>	17
1. <i>Resin Nilon Thermoplastic</i>	17
2. <i>Resin Asetal Thermoplastic</i>	18
3. <i>Resin Polikarbonat Thermoplastic</i>	18
4. <i>Resin Thermoplastic Acrylic</i>	19
H. Penyusunan Gigi Pada Gigi Tiruan Sebagian Lepas	20
1. Penyusunan Gigi Anterior Rahang Atas	20
2. Penyusunan Gigi Anterior Rahang Bawah	20
3. Penyusunan Gigi Posterior Rahang Atas	21
4. Penyusunan Gigi Posterior Rahang Bawah	22
I. Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Thermoplastic</i>	22

### **BAB III      PROSEDUR LABORATORIUM**

A. Data Pasien	25
B. Surat Perintah Kerja (SPK)	26
C. Waktu dan Tempat Pembuatan	26
D. Alat dan Bahan	27
E. Prosedur Pembuatan	28
1. Persiapan Model Kerja	28
2. <i>Survey</i> dan <i>Block Out</i>	28
3. Transfer Desain	29
4. Pembuatan <i>Biterime</i>	30
5. Penanaman Okludator	30
6. Penyusunan Elemen Gigi	31
7. <i>Wax Contouring</i>	32
8. <i>Flasking</i>	33
9. Pemasangan <i>Sprue</i>	33

	10. <i>Boiling Out</i>	34
	11. Memberi Retensi Pada Gigi	35
	12. <i>Injection</i>	35
	13. <i>Deflasking</i>	36
	14. Pemotongan <i>Sprue</i>	36
	15. <i>Finishing</i>	37
	16. <i>Poleshing</i>	37
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. HASIL	38
	B. PEMBAHASAN	39
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. SIMPULAN	41
	B. SARAN	42
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kelas I	8
Gambar 2.2 Kelas II	8
Gambar 2.3 Kelas III	9
Gambar 2.4 Kelas IV	9
Gambar 2.5 <i>Clasp</i> Standar	16
Gambar 2.6 <i>Clasp Circumferensial</i>	16
Gambar 2.7 <i>Clasp Continous Circumferensial</i>	17
Gambar 2.8 <i>Clasp</i> Kombinasi	17
Gambar 3.1 Model Kerja	25
Gambar 3.2 Surat Perintah Kerja	26
Gambar 3.3 Merapihkan Model Kerja	28
Gambar 3.4 <i>Survey</i> dan <i>Block Out</i>	29
Gambar 3.5 Transfer Desain	29
Gambar 3.6 Pembuatan <i>Biterime</i>	30
Gambar 3.7 Penanaman Okludator	30
Gambar 3.8 Penyusunan Gigi	32
Gambar 3.9 <i>Wax Contouring</i>	32
Gambar 3.10 <i>Flasking</i>	33
Gambar 3.11 Pemasangan <i>Sprue</i>	34
Gambar 3.12 <i>Boiling Out</i>	34
Gambar 3.13 Memberi Retensi Pada Gigi	35
Gambar 3.14 <i>Injection</i>	35
Gambar 3.15 <i>Deflashking</i>	36
Gambar 3.16 Pemotongan <i>Sprue</i>	36
Gambar 3.17 <i>Finishing</i>	37
Gambar 3.18 <i>Poleshing</i>	37
Gambar4.1 Hasil Akhir	38

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Persiapan Alat dan Bahan	27

## DAFTAR LAMPIRAN

### **Nomor Lampiran**

Lampiran 1 Surat Perintah Kerja

Lampiran 2 Surat Pernyataan

Lampiran 3 Lembar Biodata Tahap Pekerjaan Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 4 Lembar Tahap Pekerjaan Studi Model

Lampiran 5 Lembar Peretujuan Pengerjaan Studi Model di Laboratorium

Lampiran 6 Lembar Peminjaman Alat Laboratorium

Lampiran 7 Lembar Tahap Pekerjaan Karya Tulis Ilmiah