

DAFTAR ISI

Halaman Judul Luar	i
Halaman Judul Dalam	ii
Biodata Penulis.....	iii
Lembar Persetujuan Seminar Hasil	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pernyataan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
Ringkasan.....	xvii
<i>Abstract</i>	xviii

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Manfaat Penulisan	4
1.5 Ruang Lingkup	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Gigi tiruan sebagian lepasan.....	5
2.1.1 Fungsi Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	5
2.1.1.1 Memperbaiki fungsi pengunyahan	5
2.1.1.2 Memperbaiki fungsi bicara (<i>fonetik</i>)	6
2.1.1.3 Mempertahankan kesehatan jaringan mulut	6
2.1.1.4 Fungsi estetik.....	6
2.1.2 Desain Gigi Tiruan Sebagian Lepas.....	6
2.1.2.1 Tahap I: Mengklasifikasikan lengkung tak bergigi	7
2.1.2.2 Tahap II: Menentukan jenis dukungan dari setiap <i>saddle</i>	8
2.1.2.3 Tahap III : Menentukan jenis penahan.....	8
2.1.2.4 Tahap IV : Menentukan jenis penahan	9
2.1.3 Retensi dan Stabilisasi Gigi Tiruan Sebagian Lepas	9
2.1.3.1 Cengkeram.....	9

2.1.3.2 <i>Rest</i>	9
2.1.3.3 Perluasan basis.....	10
2.1.4 Macam-Macam Gigi Tiruan Sebagian Lepas	10
2.1.4.1 Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik	10
2.1.4.2 Gigi Tiruan Sebagian Lepas <i>Flexy</i>	11
2.1.4.3 Gigi Tiruan Sebagian Lepas Kerangka Logam.....	11
2.2 Gigi Tiruan Sebagai Lepas Termoplastik Akrilik	12
2.2.4 Indikasi dan Kontraindikasi Gigi Tiruan Sebagian Lepas Termoplastik Akrilik.....	12
2.2.5 Kelebihan dan Kekurangan Gigi Tiruan Sebagian Lepas	13
2.2.6 Desain Gigi Tiruan Sebagian Lepas Termoplastik Akrilik	13
2.2.6.1 Termoplastik Akrilik <i>Bilateral</i>	13
2.2.6.2 Termoplastik Akrilik <i>Unilateral (Boomer Bridge)</i>	13
2.2.6.3 Termoplastik Kombinasi Logam	14
2.2.7 Komponen Gigi Tiruan Sebagian Lepas Termoplastik Akrilik....	14
2.2.7.1 Basis.....	14
2.2.7.2 Elemen gigi tiruan	15
2.2.7.3 <i>Clasp</i>	15
2.2.8 Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan.....	17
2.2.5.1 Persiapan model kerja.....	17
2.2.5.2 <i>Surveying</i>	17
2.2.5.3 <i>Block out</i>	17
2.2.5.4 <i>Duplicating</i>	18
2.2.5.5 <i>Transfer</i> desain	18
2.2.5.6 Pembuatan basis dan <i>biterim</i>	18
2.2.5.7 Penanaman model kerja pada okludator.....	18
2.2.5.8 Membuat lubang retensi (lubang <i>diatoric</i>)	18
2.2.5.9 Penyusunan elemen gigi	19
2.2.5.10. <i>Wax contouring</i>	19
2.2.5.11. <i>Flasking</i>	20
2.2.5.12. Pemasangan <i>sprue</i>	20
2.2.5.13. <i>Boiling out</i>	20
2.2.5.14. <i>Injection</i>	21
2.2.5.15. <i>Deflasking</i>	21
2.2.5.16. Pemotongan <i>sprue</i>	21
2.2.5.17. <i>Finishing</i>	21
2.2.5.18. <i>Polishing</i>	22
2.3 Ekstrusi Gigi	22

BAB III PROSEDUR LABORATORIUM	24
3.1 Data Pasien.....	24
3.2 Surat Perintah Kerja (SPK)	24
3.3 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	25
3.4 Alat dan Bahan	25
3.5 Prosedur Pembuatan.....	26
3.5.1 Persiapan model kerja.....	26

3.5.2	<i>Surveying</i>	26
3.5.3	<i>Block out</i>	26
3.5.4	<i>Duplicating</i>	27
3.5.5	<i>Transfer desain</i>	27
3.5.6	Pembuatan basis	28
3.5.7	Penanaman model kerja pada okludator	29
3.5.8	Pemilihan dan penyusunan elemen Gigi	29
3.5.9	<i>Wax contouring</i>	30
3.5.10	<i>Flasking cuvet</i> bawah	30
3.5.11	Pemasangan <i>sprue</i>	31
3.5.12	<i>Flasking cuvet</i> atas	31
3.5.13	<i>Boiling out</i>	32
3.5.14	Pembuatan lubang retensi (lubang <i>diatoric</i>)	32
3.5.15	<i>Injection</i>	33
3.5.16	<i>Deflasking</i>	33
3.5.17	Pemotongan <i>sprue</i> (<i>cut of sprue</i>)	34
3.5.18	<i>Finishing</i>	34
3.5.19	<i>Polishing</i>	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil	36
4.2	Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Simpulan	39
5.2	Saran	40
Daftar Pustaka		41

DAFTAR TABEL

3.1 Alat	25
3.2 Bahan	25

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kelas I	7
2.2 Kelas II	7
2.3 Kelas III	7
2.4 Kelas IV	8
2.5 <i>Rest</i>	10
2.6 GTSL Akrilik.....	10
2.7 GTSL <i>Flexy</i>	11
2.8 GTSL Kerangka Logam	11
2.9 Termoplastik Akrilik <i>Bilateral</i>	13
2.10 Termoplastik Akrilik <i>Unilateral</i>	14
2.11 Termoplastik Kombinasi Logam	14
2.12 <i>Main Clasp</i>	15
2.13 <i>Circumferential Clasp</i>	16
2.14 Cengkeram Kombinasi	16
2.15 Cengkeram <i>Continuous Circumferential</i>	16
2.16 <i>Sprus Clasp</i>	17
2.17 Lubang <i>diatoric</i>	19
2.18 Pemasangan <i>Sprue</i>	20
2.19 <i>Injection Machine</i>	21
2.20 Ekstrusi Gigi.....	23
3.1 Model Kerja	24
3.2 Persiapan Model Kerja	26
3.3 <i>Survey Model Kerja</i>	26
3.4 <i>Block Out</i>	26
3.5 <i>Duplicating</i>	27
3.6 <i>Transfer Desain</i>	28
3.7 Pembuatan Basis dan <i>Biterim</i>	28
3.8 Penanaman Okludator	28
3.9 Penyusunan Elemen Gigi	29

3.10 <i>Wax Contouring</i>	30
3.11 <i>Flasking Cuvet Bawah</i>	31
3.12 <i>Spruing</i>	31
3.13 <i>Flasking Cuvet Atas</i>	32
3.14 <i>Boiling Out</i>	32
3.15 Pembuatan Lubang Retensi	33
3.16 <i>Injection</i>	33
3.17 <i>Deflasking</i>	34
3.18 Pemotongan <i>Sprue</i>	34
3.19 <i>Finishing</i>	34
3.20 <i>Polishing</i>	35
4.1 Hasil Akhir Protesa	36
4.2 Sebelum dan Sesudah Inseri	36

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Surat Perintah Kerja
- 2 Surat Pernyataan Dokter Gigi
- 3 Lembar Qiusioner Dokter Gigi
- 4 Lembar Quisioner Pasien
- 5 Lembar Persetujuan Pengerjaan Kasus di Laboratorium
- 6 Lembar Tahapan Pekerjaan Laboratorium

DAFTAR SINGKATAN

CMS	<i>Could Mould Space</i>
GTSL	Gigi Tiruan Sebagian Lepas
TMJ	<i>Temporo Mandibular Joint</i>
SPK	Surat Perintah Kerja
RSGM	Rumah Sakit Gigi dan Mulut
LADOKGI	Laboratorium Dokter Gigi
PKL	Praktik Kerja Lapangan
APD	Alat Pelindung Diri