

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	I
RINGKASAN.....	III
BIODATA PENULIS.....	IV
LEMBAR PERSETUJUAN JUDUL.....	V
LEMBAR PENGESAHAN.....	VI
LEMBAR PERNYATAAN.....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XV
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulis.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat Penulis.....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Penulis.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Resorpsi Tulang Alveolar.....	5
2.1.1 Klasifikasi Tulang Alveolar.....	6
2.2 Lengkung Rahang.....	7
2.2.1 Macam- Macam Bentuk Lengkung Rahang.....	8
2.2.2 Hubungan Bentuk Lengkung Rahang dengan Penyusunan Gigi.....	9
2.3 Gigi Tiruan.....	10
2.4 Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	10
2.5 Tujuan Pembuatan Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	10
2.6 Macam - Macam Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	11
2.7 Komponen Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	11
2.7.1 Basis.....	11
2.7.2 Elemen Gigi.....	12
2.8 Resin Akrilik.....	12
2.8.1. Klasifikasi Resin Akrilik.....	13

2.8.2 Manipulasi Resin akrilik .....	13
2.9 Bahan Logam/Kerangka Logam.....	14
2.10 Retensi, Stabilisasi, dan Estetik Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	14
2.10.1 Retensi Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	14
2.10.2 Stabilisasi Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	15
2.10.3 Estetik Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	16
2.11 Prosedur Pembuatan Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	16
2.11.1 Pembuatan Sendok Cetak Perseorangan.....	16
2.11.2 Desain Gigi Tiruan Lengkap Lepas.....	17
2.11.3 Pembuatan Galangan Gigi.....	17
2.11.4 Penanaman di Artikulator.....	18
2.11.5 Penyusunan Gigi.....	19
2.11.6 <i>Wax Contouring</i> .....	21
2.11.7 <i>Flasking</i> .....	21
2.11.8 <i>Boiling Out</i> .....	22
2.11.9 Pembuatan Postdam dan <i>Beading</i> .....	22
2.11.10 <i>Packing</i> .....	22
2.11.11 <i>Curing</i> .....	22
2.11.12 <i>Deflasking</i> .....	23
2.11.13 <i>Remounting</i> dan <i>Selective Grinding</i> .....	23
2.11.14 <i>Finishing</i> .....	23
2.11.15 <i>Polishing</i> .....	24
2.12 Oklusi dan Artikulasi.....	24
2.12.1 Oklusi.....	24
2.12.2 Artikulasi.....	25
<b>BAB III PROSEDUR LABORATORIUM.....</b>	<b>26</b>
3.1 Data Pasien.....	26
3.2 Surat Perintah kerja.....	26
3.3 Waktu dan Tempat Pembuatan.....	27
3.4 Alat dan Bahan yang Digunakan.....	27
3.5 Prosedur Pembuatan.....	28
3.5.1. Persiapan Model.....	28
3.5.2 Pembuatan SCP.....	28
3.5.3 <i>Beading</i> dan <i>Boxing</i> .....	29
3.5.4 Pembuatan <i>Bite rim</i> .....	30
3.5.5 <i>Try in Bite rim</i> .....	30
3.5.6 Penanaman Model Kerja pada Artikulator.....	31
3.5.7 Penyusunan Gigi.....	32
3.5.8 <i>Wax Contouring</i> .....	33

3.5.9 Percobaan Gigi Tiruan Malam.....	34
3.5.10 <i>Flasking</i> .....	34
3.5.11 <i>Boiling Out</i> .....	35
3.5.12 Pembuatan Postdam Pada Model Kerja Rahang Atas.....	36
3.5.13 <i>Packing</i> .....	36
3.5.14 <i>Curing</i> .....	37
3.5.15 <i>Deflasking</i> .....	37
3.5.16 <i>Remounting dan Selective Grinding</i> .....	37
3.5.17 <i>Finishing</i> .....	39
3.5.18 <i>Polishing</i> .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil.....	40
4.2 Pembahasan.....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR TABEL**

3.1 Tabel Nama Alat .....	29
3.2 Tabel Nama Bahan .....	29

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Kategori tulang alveolar .....	6
2.2 Bentuk tulang alveolar pada rahang bawah .....	7
2.3 Bentuk tulang alveolar klas III pada rahang bawah .....	7
2.4 Bentuk <i>Square</i> .....	8
2.5 Bentuk <i>Tapering</i> .....	8
2.6 Bentuk <i>Ovoid</i> .....	8
2.7 Penyusunan Gigi Pada Lengkung Rahang Bentuk <i>Square</i> .....	9
2.8 Penyusunan Gigi Pada Lengkung Rahang Bentuk <i>Tapering</i> .....	9
2.9 Penyusunan Gigi Pada Lengkung Rahang Bentuk <i>Ovoid</i> .....	10
2.10 Basis gigi tiruan resin akrilik .....	11
2.11 Basis gigi tiruan kerangka logam .....	12
3.1 SPK .....	28
3.2 Persiapan model kerja .....	30
3.3 Pembuatan SCP.....	31
3.4 A. <i>Beading</i> B. <i>Boxing</i> .....	32
3.5 <i>Bite rim</i> tampak bukal .....	32
3.6 <i>Try in bite rim</i> .....	33
3.7 Penanaman model kerja pada Artikulator .....	34
3.8 Penyusunan gigi .....	35
3.9 <i>Wax counturing</i> tampak bukal .....	36
3.10 Percobaan gigi tiruan malam.....	36
3.11 <i>Flasking</i> .....	37
3.12 <i>Boiling out</i> .....	38
3.13 Pembuatan Postdam pada Model Kerja Rahang Atas .....	38
3.14 <i>Packing</i> .....	39
3.15 <i>Curing</i> .....	39
3.16 <i>Deflasking</i> .....	40
3.17 <i>Remounting</i> .....	40
3.18 <i>Selective grinding</i> .....	41
3.19 <i>Finishing</i> .....	41
3.20 <i>Polishing</i> .....	42
4.1 Hasil akhir Gigi Tiruan .....	43
4.2 Sebelum Inseri Gigi Tiruan .....	44
4.3 Sesudah Inseri Gigi Tiruan .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Perintah Kerja
2. Lembar Persetujuan Pengerjaan Laporan Kasus
3. Lembar Persetujuan Pengerjaan di Laboratorium
4. Lembar Tahapan Pekerjaan Laporan Kasus di Laboratorium
5. Lembar Penilaian Hasil Laporan Kasus
6. Lembar Quisioner Dokter Gigi
7. Lembar Quisioner Pasien