

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penulisan	4
I.4 Manfaat Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 <i>Residual Ridge</i>	5
II.1.1 Pengertian <i>Residual Ridge</i>	5
II.1.2 <i>Residual Ridge</i> Normal.....	5
II.1.3 Resorpsi <i>Residual Ridge</i>	6
II.2 Restorasi Gigi Tiruan Cekat.....	7
II.3 Modifikasi Restorasi Gigi Tiruan Cekat.....	8

II.3.1 <i>Looper Connector</i>	8
II.3.2 <i>Telescopic Prothesis</i>	8
II.3.3 <i>Andrew’s Bridge</i>	9
II.4 Pengertian Restorasi <i>Andrew’s Bridge</i>	9
II.4.2 Indikasi dan Kontra Indikasi <i>Andrew’s Bridge</i>	10
II.4.3 Komponen restorasi <i>Andrew’s Bridge</i>	10
II.4.3.1 Bagian <i>Fixed Component</i>	10
II.4.3.2 Bagian <i>Removable Component</i>	10
II.5 Bahan untuk Pembuatan Restorasi <i>Andrew’s Bridge</i>	11
II.5.1 <i>Metal Ceramic</i>	11
II.5.2 Resin Akrilik.....	12
II.5.3 <i>Attachment clip</i> berbahan dasar <i>Thermoplastic</i>	13
II.6 Prosedur Pembuatan Restorasi <i>Andrew’s Bridge</i>	14
II.6.1 Pembuatan kerangka logam.....	14
II.6.2 Aplikasi <i>ceramic</i>	18
II.6.3 Pembuatan <i>removable component</i>	19
BAB III PEMBAHASAN	21
BAB IV PENUTUP	27
IV.1 Kesimpulan	27
IV.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Tabel klasifikasi Siebert	6
Gambar II.2 Komponen gigi tiruan cekat	8
Gambar II.3 <i>Looper connector</i>	8
Gambar II.4 <i>Telescopic prothesis</i>	9
Gambar II.5 <i>Andrew's bridge</i> A. Anterior dan B posterior	9
Gambar II.6 Komponen restorasi <i>Andrew's bridge</i>	11
Gambar II.7 <i>Removable component Andrew's bridge</i>	11
Gambar II.8 Bagian <i>Fixed component</i> pada <i>Andrew's bridge</i>	12
Gambar II.9 Kelengkapan bar dan clip pabrik merk preci-horrix	13
Gambar II.10 a) Protesa <i>Andrew's bridge</i>	13
b) <i>Removable component</i> yang menunjukkan bagian <i>attachment clip</i>	
Gambar II.11 Cetakan <i>negative</i> pasien sebelum diisi <i>dental stone</i>	14
Gambar II.12 Pembuatan pola malam koping logam dan bar	15
Gambar II.13 Gambar A menunjukka prosedur <i>spruing</i> , gambar B menunjukkan proses <i>investing</i> dan gambar C menunjukkan prosedur <i>burnout</i>	15
Gambar II.14 Proses pembersihan hasil <i>casting</i> dengan <i>sandblaster</i>	17

Gambar II.15	Proses <i>finishing</i> kerangka logam	18
Gambar II.16	<i>Fixed component</i> setelah dilakukan koreksi pada mulut pasien	19
Gambar II.17	Proses pencetakan kembali dengan <i>fixed component</i> di uji coba pada mulut pasien	19
Gambar II.18	Proses penyusunan anasir gigi untuk <i>removable component</i> pada <i>articulator</i>	20
Gambar II.19	Gambar A menunjukkan bagian <i>intaglio surface</i> yang telah di <i>grinding</i> untuk <i>space attachment clip</i> , Gambar B menunjukkan <i>attachment clip</i> yang telah terpasang pada <i>removable component</i>	20
Gambar II.20	Restorasi <i>Andrew's Bridge</i> setelah di insersi pada penderita	20