

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.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan	4
I.4 Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 <i>Open Bite</i> pada Regio Anterior	5
II.2 Gigi Tiruan Jembatan	7
II.2.1 Pengertian Gigi Tiruan Jembatan	7
II.2.2 Macam-macam Gigi Tiruan Jembatan.....	8
II.3 Gigi Tiruan Metal-Keramik.....	10

II.4 Bahan Gigi Tiruan Metal-Keramik.....	11
II.4.1 Bahan Metal.....	11
II.4.2 Bahan Keramik	13
II.5 Prosedur Pembuatan.....	18
BAB III PEMBAHASAN	31
BAB IV PENUTUP.....	36
IV.1 Kesimpulan	36
IV.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
Lampiran	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Anterior <i>open bite</i> sederhana	6
Gambar II.2 <i>Class I Open Bite Skeletal</i>	7
Gambar II.3 <i>Class II Open Bite Skeletal</i>	7
Gambar II.4 <i>Class III Open Bite Skeletal</i>	8
Gambar II.5 <i>Rigid fixed bridge</i>	10
Gambar II.6 <i>Semi fixed bridge</i>	10
Gambar II.7 <i>Cantilever bridge</i>	11
Gambar II.8 <i>Spring fixed bridge</i>	12
Gambar II.9 Gigi tiruan metal-keramik	12
Gambar II.10 Komponen gigi tiruan metal-keramik.....	16
Gambar II.11 Duplikasi model master	20
Gambar II.12 Mesin <i>pindex system</i>	21
Gambar II.13 Menggergaji model kerja	21
Gambar II.14 Penanaman pada artikulator	23
Gambar II.15 <i>Ditching</i> menggunakan <i>scalpel</i>	23
Gambar II.16 <i>Coating</i> menggunakan <i>die spacer</i>	23
Gambar II.17 Pembuatan pola malam	24

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

Gambar II.18 Persiapan penanaman dalam bumbung tuang	24
Gambar II.19 <i>Pre-heating</i> dalam mesin <i>furnace</i>	25
Gambar II.20 <i>Casting</i> menggunakan mesin <i>casting</i>	25
Gambar II.21 <i>Devesting</i>	26
Gambar II.22 Koping sudah mencapai 0,3 mm.....	26
Gambar II.23 Hasil <i>sandblast</i>	27
Gambar II.24 <i>Degassing</i> di mesin <i>porcelain furnace</i>	28
Gambar II.25 <i>Slurry</i>	28
Gambar II.26 Melapisi bahan <i>opaque</i> pada koping.....	29
Gambar II.27 Pemberian separator pada <i>die</i>	29
Gambar II.28 Aplikasi <i>dentin</i>	30
Gambar II.29 Aplikasi <i>enamel</i>	30
Gambar II.30 Setelah pembentukan anatomi	31
Gambar II.31 Hasil <i>glazing</i>	31