

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	3
I.3 Tujuan	3
I.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
II.1 Keramik Gigi	4
II.2 Keramik <i>Pressable</i>	9
II.3 Komposisi Bahan	10
II.4 Mahkota Anterior <i>Pressable</i>	13
II.4.1 Bentuk Preparasi	13
II.4.2 Teknik Pembuatan Mahkota Anterior <i>Pressable</i>	14
BAB III PEMBAHASAN	26
BAB IV PENUTUP	33
IV.1 Kesimpulan.....	33
IV.2 Saran.....	33

DAFTAR PUSTAKA 34

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Mikrostruktur keramik kalsium glass silikat	5
Gambar 2.2 Feldspathic dental porcelain microstruktur.....	6
Gambar 2.3 <i>Leucite based glass ceramic</i>	7
Gambar 2.4 Mikrostruktur <i>lithium disilicate ceramic</i>	7
Gambar 2.5 Mikrostruktur alumina <i>ceramic</i>	8
Gambar 2.6 SEM polikristal komposit alumina-zirkonia	9
Gambar 2.7 Menempatkan <i>investment ring</i> di tengah <i>press furnace</i>	10
Gambar 2.8 Ketebalan lapisan minimum untuk mahkota anterior	13
Gambar 2.9 Anterior <i>crown wax pattern</i>	14
Gambar 2.10 Anterior <i>crown sprue</i>	15
Gambar 2.11 <i>IPS Multi Wax Pattern Shape A</i>	15
Gambar 2.12 <i>IPS Multi Wax Pattern Shape B</i>	16
Gambar 2.13 Penempatan <i>IPS Multi Wax Pattern</i>	17
Gambar 2.14 Menuang bahan tanam.....	18
Gambar 2.15 <i>Mould</i> dalam <i>pre heat furnace</i>	19
Gambar 2.16 <i>Dental lab pressing furnace</i>	20
Gambar 2.17 <i>Mould</i> dimasukkan dalam <i>furnace</i> tekan	21

Gambar 2.18 Pemisahan dinding dari <i>mould</i>	22
Gambar 2.19 Potong <i>sprue</i> dengan disk	22
Gambar 2.20 Penyiapan permukaan dengan menggunakan diamond.....	23
Gambar 2.21 Pengaplikasian staining	24
Gambar 2.22 <i>Anterior crown</i> pressable	25