

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR BAGAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Metodologi Penelitian	7
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Mahkota Metal Porselen.....	8
2.2 Preparasi Mahkota Metal Porselen	10
2.3 Kesalahan Preparasi	17
2.4 Restorasi CAD/CAM	18
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	24
3.1 Jenis Penelitian.....	24
3.2 Sampel Penelitian.....	24
3.3 Variabel Penelitian	25
3.4 Definisi Operasional Variabel	25
3.5 Alat Penelitian.....	27
3.6 Prosedur Penelitian.....	28
3.7 Alur Penelitian	30
3.8 Penyajian Data	30
3.9 Rencana Analisis Data	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	35
Lampiran 1. Bukti Submit Manuskrip.....	35
Lampiran 2. Draft Manuskrip.....	36
Lampiran 3. Matriks Revisi Sidang Usulan Penelitian	50

Lampiran 4. Matriks Revisi Sidang Akhir.....	54
RIWAYAT PENDIDIKAN PENULIS	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Contoh tabel penyajian data.....	30
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mahkota Metal Porselen.....	8
Gambar 2.2 Reduksi oklusal cukup untuk penempatan restorasi.....	11
Gambar 2.3 Reduksi oklusal memiliki inklinasi sesuai <i>cusp</i> gigi.....	11
Gambar 2.4 Bentuk tepian preparasi.....	12
Gambar 2.5 Grafik hubungan antara besar derajat pengerucutan terhadap gaya retensi	13
Gambar 2.6 Sudut <i>taper</i> yang direkomendasikan adalah sebesar 6°.....	13
Gambar 2.7 Sudut <i>taper</i> dan <i>total convergence angle</i>	14
Gambar 2.8 Reduksi permukaan gigi anterior dan posterior untuk preparasi mahkota metal porselen.....	15
Gambar 2.9 Hasil preparasi mahkota porselen pada gigi anterior.....	16
Gambar 2.10 Hasil preparasi mahkota metal porselen pada gigi posterior.....	17
Gambar 2.11 <i>Taper</i> yang berlebihan (area yang diarsir).....	18
Gambar 2.12 Pemeriksaan besar <i>total occlusal angle</i> menggunakan perangkat lunak CAD.....	20
Gambar 2.13 Mekanisme pembuatan gambar digital triangulasi.....	21
Gambar 2.14 Mekanisme pembuatan gambar digital <i>parallel confocal imaging</i> ..	21
Gambar 2.15 Mekanisme pembuatan gambar digital <i>accordion fringe interferometry</i>	22
Gambar 2.16 Mekanisme pembuatan gambar digital penggambaran video tiga dimensi.....	22
Gambar 3.1 Preparasi gigi insisivus rahang atas menggunakan bur preparasi.....	26
Gambar 3.2 Gigi anterior rahang atas sebelum dipreparasi.....	26
Gambar 3.3 Gigi anterior rahang atas setelah dipreparasi.....	26
Gambar 3.4 Preparasi dinding aksial dengan besar sudut <i>taper</i> 3°, 6°, dan 10° (kiri ke kanan).....	27
Gambar 3.5 Perangkat Primescan Dentsply Sirona.....	28
Gambar 3.6 Prosedur memindai rahang pasien.....	29
Gambar 3.7 Pengukuran sudut aksial dan sudut <i>taper</i>	29

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Alur Kerangka Pemikiran.....	7
Bagan 3.1 Alur Penelitian.....	30