

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIATError! Bookmark not defined.	
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Rumusan Masalah	3
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
II.1 Dental Ceramic	4
II.1.1 Definisi Bahan Keramik.....	4
II.1.2 Klasifikasi Bahan Keramik	4
II.2 Inlay Hybrid Ceramic	9
II.2.1 Indikasi Restorasi Inlay	10
II.2.2 Kontraindikasi Restorasi Inlay	10
II.2.3 Inlay berbahan hybrid ceramic	10
II.2.4 Indikasi dan Kontraindikasi Hybrid ceramic	12
II.3 Teknik Computer Aided Design and Manufacturing	12
II.3.1 Komponen CAD/CAM.....	12
II.4 Tahap pembuatan inlay berbahan hybrid ceramic dentan metode CAD/CAM	14
BAB III PEMBAHASAN	19

BAB IV PENUTUP	23
IV.1 Kesimpulan.....	23
IV.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komposisi kimia polymer (Vita Enamic,2016)	11
Tabel 2.2 Komposisi kimia dari struktur <i>feldpar ceramic network</i> (Vita Enamic, 2016).	11
Tabel 2.3 Data fisik <i>hybrid ceramic</i> (Vita Enamic, 2016)	24

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2.1</u> Restorasi <i>Inlay</i> (Tatiana, 2010)	10
<u>Gambar 2.2</u> Bentuk preparasi restorasi <i>inlay</i> (Vita Enamic, 2016).....	15
<u>Gambar 2.3</u> <i>Scanning</i> model kerja (Dental Visionist).....	15
<u>Gambar 2.4</u> <i>Shade color</i> dari <i>hybrid ceramic</i> (Vita Enamic, 2016).....	16
<u>Gambar 2.5</u> Proses <i>designing inlay</i> pada Sirona InLab MC XL (Dental Visionist).....	16
<u>Gambar 2.6</u> <i>Milling unit</i> Sirona InLab MC XL (Dentsply Sirone, 2014)	17
<u>Gambar 2.7</u> <i>Inlay</i> silakukan try-in di atas model kerja (Dental Visionist).....	17
<u>Gambar 2.8</u> Hasil akhir pembuatan <i>inlay hybrid ceramic cad/cam</i> (Dental Visionist).....	18