

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Tujuan Umum .....	4
1.3.2. Tujuan Khusus .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2. Manfaat Praktis .....	5
1.5. Orisinalitas Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Landasan Teori.....	7
2.1.1. Implan gigi .....	7
2.1.2. <i>Overdenture</i> .....	8
2.1.3. Retensi.....	12
2.1.4. Sistem kaitan .....	13

2.1.5.	Sistem kaitan <i>Locator</i> .....	16
2.1.6.	Letak sistem kaitan.....	17
2.2.	Kerangka Teori .....	18
2.3.	Kerangka Konsep.....	19
2.4.	Hipotesis .....	19
BAB III METODE PENELITIAN.....		20
3.1.	Jenis Penelitian.....	20
3.2.	Rancangan Penelitian.....	20
3.3.	Variabel Penelitian.....	20
3.3.1.	Variabel Bebas .....	20
3.3.2.	Variabel terikat.....	20
3.4.	Definisi Operasional .....	21
3.5.	Sampel Penelitian.....	21
3.6.	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi .....	22
3.6.1.	Kriteria Inklusi .....	22
3.6.2.	Kriteria Eksklusi.....	22
3.7.	Instrumen Penelitian .....	23
3.7.1.	Alat.....	23
3.7.2.	Bahan.....	24
3.8.	Cara Penelitian .....	25
3.8.1.	Pengajuan permohonan ijin penelitian ( <i>Ethical Clearance</i> ) .....	25
3.8.2.	Pembuatan model rahang dan <i>baseplate overdenture</i> .....	25
3.8.3.	Pemasangan sistem kaitan pada implan gigi dan <i>base plate overdenture</i> .....	27
3.8.4.	Pengujian kekuatan retensi.....	28
3.8.5.	Pengambilan data .....	29
3.9.	Tempat dan Waktu .....	30
3.9.1.	Tempat Penelitian.....	30
3.9.2.	Waktu Penelitian .....	30
3.10.	Analisis Hasil .....	30
3.11.	Alur Penelitian .....	31

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1. Hasil Penelitian .....	32
4.2. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1. Kesimpulan .....	36
5.2. Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN.....	40

## DAFTAR SINGKATAN

CMS	: <i>Chill Mould Sealant</i>
LCD	: <i>Liquid Crystal Display</i>
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RPM	: Rotasi Per Menit
UTM	: <i>Universal Testing Machine</i>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1.</b> Hasil uji retensi dengan <i>Universal Testing Machine</i> .....	32
<b>Tabel 4.2.</b> Hasil Uji Normalitas dengan uji <i>Shapiro-Wilk</i> .....	32
<b>Tabel 4.3.</b> Uji Homogenitas dengan uji <i>Levene Statistic</i> .....	33
<b>Tabel 4.4.</b> Uji hipotesis dengan uji <i>t-test</i> .....	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> <i>Universal Testing Machine</i> .....	13
<b>Gambar 2.2.</b> Sistem Kaitan <i>Stud</i> .....	14
<b>Gambar 2.3.</b> Sistem Kaitan <i>Bar</i> .....	14
<b>Gambar 2.4.</b> Sistem Kaitan <i>Magnet</i> .....	15
<b>Gambar 2.5.</b> Sistem Kaitan <i>Telescopic</i> .....	16
<b>Gambar 2.6.</b> Sistem Kaitan <i>Locator</i> .....	16
<b>Gambar 2.7.</b> Kerangka Teori Penelitian .....	18
<b>Gambar 2.8.</b> Kerangka Konsep Penelitian.....	19
<b>Gambar 3.1.</b> Rancangan Penelitian.....	20
<b>Gambar 3.2.</b> Penentuan titik kesetimbangan .....	26
<b>Gambar 3.3.</b> Pemasangan pengait UTM pada <i>baseplate overdenture</i> .....	29
<b>Gambar 3.4.</b> Alur Penelitian .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Etichal Clearence</i> .....	40
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	41
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian .....	42
Lampiran 4. Analisa Hasil .....	43
Lampiran 5. Foto Penelitian.....	45
Lampiran 6. Rincian Jadwal Penelitian.....	47