

**KEPUASAN PEMAKAI GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN
AKRILIK KLASIFIKASI KENNEDY KLAS I DAN II
(PERIODE JANUARI 2013 – SEPTEMBER 2014)**

SKRIPSI



Oleh:

M. CHOIRUL UMAM NURMALIK
NIM : 021111140

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

**KEPUASAN PEMAKAI GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN
AKRILIK KLASIFIKASI KENNEDY KLAS I DAN II
(PERIODE JANUARI 2013 – SEPTEMBER 2014)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga
Surabaya**

Oleh :

**M. Choirul Umam Nurmalik
NIM : 021111140**

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Serta

**(Rostiny, drg., MKes., SpPros (K))
NIP :195409201980022001**

**(Maretaningtias Dwi Ariani, drg., MKes., PhD)
NIP : 198003172005012001**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2014**

PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI
Skripsi ini telah diuji pada tanggal 24 Desember 2014

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

- 1. Soekobagiono, drg., MS., SpPros (K) (Ketua Penguji)**
- 2. Rostiny, drg., MKes., SpPros (K) (Pembimbing Utama/Anggota)**
- 3. Maretaningtias Dwi Ariani, drg., MKes., PhD (Pembimbing Serta/Anggota)**
- 4. Hanoem Eka Hidajati, drg., MS., SpPros(K) (Anggota)**
- 5. Harly Prabowo, drg, MSc .,PhD., SpPros (Anggota)**



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kepuasan Pemakai Gigi Tiruan Sebagian Lepas Akrilik Klasifikasi Kennedy Klas I Dan II (Periode Januari 2013 – September 2014)”** dengan sebaik mungkin.

Penyelesaian Skripsi ini tidak lepas dari segala bantuan, dukungan serta bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Prof. Coen Pramono Danudiningrat, drg., S.U., SpBM., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga.
2. Eha Djulaeha, drg., MS., SpPros(K) selaku Ketua Departemen Prostodonsia.
3. Hanoem Eka Hidajati, drg., MS., SpPros(K) selaku PJMK Skripsi Departemen Prostodonsia yang telah memberi kesempatan kepada saya dalam pembuatan skripsi di bidang Prostodonsia.
4. Rostiny, drg., MKes., SpPros (K) selaku dosen pembimbing utama dan Maretaningtias Dwi Ariani, drg., Mkes., PhD selaku dosen pembimbing serta yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktunya untuk memberikan petunjuk, saran, koreksi dan motivasi yang membangun dalam penulisan skripsi ini hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Kepada orang tua yang saya cintai dan saya hormati, ayahanda H.M Nuril Huda dan ibunda Hj. Siti Malikhah yang tak henti-hentinya memberikan dukungan, nasehat, dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini serta mendoakan kesuksesan penulis.
6. Haura Nadya Amalia, Primarizka Ayunda, Dimas Rahmadianto, Moh. Tegar Subeqi, Rahma Ayu Dianingrum, Taufik Ari Setyawan yang telah membantu penulis dalam proses penelitian maupun memberikan dukungan dalam pembuatan skripsi ini.
7. Semua pihak yang terlibat dalam proses penelitian dan telah membantu penulis dalam pembuatan skripsi ini yang tidak mampu penulis sebutkan keseluruhan namanya.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dibidang kedokteran gigi serta menambah wawasan bagi penulis dan pembaca.

Surabaya, Desember 2014

Penulis

**THE SATISFACTION OF USERS OF ACRYLIC REMOVABLE PARTIAL
DENTURES CLASSIFIED AS KENNEDY CLASS I AND II
(PERIOD JANUARY 2013 – SEPTEMBER 2014)**

ABSTRACT

Background: Tooth loss is a common case in dental clinics. Tooth loss can be replaced with fixed dentures, removable partial dentures (RPDs), or implants. However, a dental treatment with RPDs is more attractive to public than fixed dentures and implants. RPDs can generally be classified into four types, namely class I, class II, class III, and class IV. Nevertheless, RPDs classified into Kennedy class I and class II have more problems than RPDs class III and class IV. **Objective:** This study is aimed to determine the satisfaction of users of acrylic removable partial dentures classified as Kennedy class I and II in Prosthodontics clinic of RSGMP, Universitas Airlangga. **Methods:** Respondents of the study were thirty-eight patients who had been treated at Prosthodontics clinic of RSGMP, Universitas Airlangga in January 2013 - September 2014. Those patients then were interviewed and asked to fill questionnaires related to the satisfaction of RPDs users. **Results:** Based on the result data, it is known that 69.42% of respondents were satisfied with RPDs, while 31.58% of the respondents were dissatisfied. It is also known that the satisfaction rate was influenced by retention ($p = 0.023$), speech function ($p = 0.006$), chewing function ($p = 0.000$), and stability ($p = 0.004$), which has a value of $p < 0.05$. Meanwhile, factors that did not influence the level of satisfaction were aesthetic ($p = 0.159$), experience ($p = 0.161$), sex ($p = 0.693$), jaw position ($p = 0.446$), and Kennedy classification ($p = 0.748$) with $p > 0.05$. **Conclusion:** The overall respondents are satisfied with the RPDs used. It is also known that factors mostly affecting the level of satisfaction of the respondents are retention, stability, chewing function, and speech function.

Keywords: Removable partial dentures, Kennedy classification, satisfaction

**KEPUASAN PEMAKAI GIGI TIRUAN SEBAGIAN LEPASAN AKRILIK
KLASIFIKASI KENNEDY KLAS I DAN II
(PERIODE JANUARI 2013 – SEPTEMBER 2014)**

ABSTRAK

Latar Belakang: Kasus kehilangan gigi merupakan salah satu kasus yang umum ditemui pada klinik dokter gigi. Kehilangan gigi dapat diganti dengan gigi tiruan tetap (GTT), gigi tiruan sebagian lepasan (GTSL), atau implan. Akan tetapi, perawatan dengan menggunakan GTSL ini lebih banyak diminati oleh masyarakat dibanding GTT dan implan. GTSL diklasifikasikan menjadi empat macam, yaitu klas I, klas II, klas III, dan klas IV. Pada GTSL yang berujung bebas seperti terdapat pada klasifikasi Kennedy klas I dan klas II mempunyai lebih banyak masalah dibandingkan GTSL bersandar ganda seperti terdapat pada klas III dan klas IV. **Tujuan:** Untuk mengetahui kepuasan dari pemakai GTSL akrilik klasifikasi Kennedy klas I dan II di klinik Prostodonsia RSGMP Universitas Airlangga. **Metode:** Sebanyak 38 orang yang telah selesai dirawat di klinik Prostodonsia RSGMP Universitas Airlangga pada Januari 2013 - September 2014 dilakukan wawancara dan pengisian kuisioner terkait dengan kepuasan dari GTSL yang digunakan. **Hasil:** sebanyak 69,42 % responden merasa puas dengan GTSL yang digunakan dan 31,58% responden merasa tidak puas. Kepuasan ini dipengaruhi oleh retensi ($p = 0,023$), berbicara ($p = 0,006$), menguyah ($p = 0,000$), kestabilan ($p = 0,004$) yang memiliki nilai $p < 0,05$. Sedangkan estetik ($p = 0,159$), pengalaman ($p = 0,161$), jenis kelamin ($p = 0,693$), Posisi Rahang ($p = 0,446$), klasifikasi Kennedy ($p = 0,748$) dengan nilai $p > 0,05$ tidak memiliki pengaruh terhadap tingkat kepuasan. **Kesimpulan:** Keseluruhan responden puas dengan gigi tiruan yang digunakan. faktor yang paling mempengaruhi tingkat kepuasan dari para responden adalah retensi, kestabilan, fungsi menguyah, dan fungsi berbicara.

Kata Kunci : Gigi tiruan sebagian lepasan, klasifikasi Kennedy, kepuasan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PENETAPAN PANITIA PENGUJI	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Gigi Tiruan Sebagian Lepasn	6
2.2 Fungsi GTSL	6
2.2.1 Pemulihan Fungsi Estetik	6
2.2.2 Peningkatan Fungsi Bicara	7
2.2.3 Perbaikan dan Peningkatan Fungsi Pengunyahan	8

2.3 Klasifikasi GTSL	9
2.4 Bahan Basis GTSL	11
2.4.1 Resin Akrilik	11
2.4.2 Logam	12
2.5 Indikasi dan Kontraindikasi GTSL	12
2.6 Komponen GTSL	13
2.6.1 Retainer	13
2.6.1.1 Direct Retainer	13
2.6.1.2 Indirect Retainer	14
2.6.2 Konektor Utama	17
2.6.3 Konektor Tambahan	17
2.6.4 Basis Gigi Tiruan	17
2.6.5 Sandaran (Rest)	18
2.7 Faktor Psikologik	18

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	20
3.2 Keterangan Kerangka Konseptual	21

BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian	22
4.2 Populasi Penelitian	22
4.2.1 Kriteria Sampel	22
4.3 Sampel Penelitian	23
4.3.1 Teknik Sampling	23
4.4 Variabel Penelitian	23

4.4.1 Variabel Bebas	23
4.4.2 Variabel Terikat	24
4.5 Definisi Operasional	24
4.6 Kriteria Pengukuran	25
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
4.8 Instrumen Penelitian	25
4.9 Prosedur Penelitian	26
4.10 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	26
4.11 Analisis Data	27
4.12 Alur Penelitian	28
 BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	
5.1 Data penelitian	29
5.2 Gambaran Umum Responden	29
5.3 Uji Validitas dan Reliabilitas	32
5.4 Hubungan Kepuasan dengan Variabel Bebas	33
 BAB 6 PEMBAHASAN	
	36
 BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
	41
 DAFTAR PUSTAKA	
	43
 LAMPIRAN	
	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi Kennedy	10
Gambar 2.2 Desain Indirect Retainer	17



DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Distrubusi Responden Di Klinik Prostodonsia RSGMP FKG Universitas Airlangga Periode Januari 2013 – September 2014	30
Tabel 5.2 Hasil Uji Validitas Kuisisioner	32
Tabel 5.3 Hasil Uji Analisis Fisher	34
Tabel 5.4 Hasil Uji Analisis Chi-Square	35



DAFTAR GRAFIK

Grafik 5.1 Distribusi Kepuasan Dari Pemakai GTSL Akrilik
Klasifikasi Kennedy Klas I Dan II.....31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Laik Etik	45
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	46
Lampiran 3. Lembar Kuesioner	47
Lampiran 4. Hasil Kuesioner.....	49
Lampiran 5. Hasil Uji Statistik.....	50
Lampiran 6. Tabel r.....	57

