

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kemal Fadhillah A.
NIM : 20150340074
Program studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah berjudul “Pengaruh suhu 15^oc, 37^oc, 45^oc terhadap diameter kawat ortodontik 0,6 mm stainless steel pada alat ortodontik lepasan” merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil menjiplak, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 14 Juni 2019

Yang membuat pernyataan



Kemal Fadhillah A.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajarannya

Dosen pembimbing KTI, Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort.

Atas bimbingan, ilmu, serta dorongan sehingga saya dapat menyelesaikan KTI

Bapak Muhammad Rofieq Budiono, Ibu Siti Mukarromah,

Kakak Reza Fadhillah Yudhatama dan Kakak Egie Fadhillah Viratama

Atas segala doa dan dukungannya

KATA PENGANTAR

Asaalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkat nikmat, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh suhu 15°C, 37°C, 45°C terhadap diameter kawat ortodontik 0,6 mm stainless steel pada alat ortodontik lepasan”.

Karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan berkat do'a, bimbingan, bantuan, arahan serta dukungan dari beberapa pihak terkait. Karen itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort. selaku Wakil Dekan 1 (Akademik) Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, serta selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang bersedia meluangkan waktu serta memberikan pengetahuan, arahan, pemikiran, saran, bantuan dengan penuh kesabaran dalam bimbingan dan dorongan yang sangat bermanfaat dan membantu penulis dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Drg. M. Shulchan ,Sp.Ort dan drg.Sartika Puspita, MDSc., selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Orang tua bapak M. Rofieq Budiono dan ibu Siti Mukarromah serta seluruh keluarga besar yang telah memberikan do'a, dukungan, dan semangat kepada peneliti.
4. Kakak penulis yaitu Reza Fadhillah Yudhatama dan Egie Fadhillah Viratama yang selalu menasehati, menginspirasi, membantu dan memberi saran yang membuat penulis semangat dalam memulai dan menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah.

5. Teman satu kelompok Karya Tulis ilmiah yaitu Hamidah, Rahmi Nifzalina, dan Fadhilah Nisaurrahmah yang telah banyak membantu, mendukung dan saling berbagi ilmu dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini
6. Seluruh teman seperjuangan Kedokteran Gigi Angkatan 2015 yang saling mendukung dan mendo'akan dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis ilmiah.

Yogyakarta, 14 Juni 2019
Yang membuat pernyataan

Kemal Fadhillah A.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
BAB I	
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
B. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tempat dan waktu penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Alat dan bahan penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. VARIABEL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
H. Alur penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Kerangka konsep.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.(a). Kawat kawat ortodontik stainless steel.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.(b). jangka sorong.....19
- Gambar 3. Pererndaman kawat pada larutan suhu 15°C**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Pererndaman kawat pada larutan suhu 37°C.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Pererndaman kawat pada larutan suhu 45°C.**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Kawat di rendam dalam saliva buatan sebelum dimasukan inkubator.**Error! Bookmark not defined.**
- Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Alur penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Diameter kawat pada awal dan akhir perlakuan beserta selisihnya.	Error! Bookmark not defined.	Bookmark
Tabel 2. Uji distribusi data Shapiro-Wilk.	Error! Bookmark not defined.	
Tabel 3. Tabel uji hipotesis.	Error! Bookmark not defined.	
Tabel 4. Uji Mann Withney.	Error! Bookmark not defined.	