

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA INTENSITAS RASA SAKIT PADA
PENGUNA ALAT ORTODONTIK CEKAT TERHADAP
FREKUENSI MENYIKAT GIGI
(kajian di AMC Yogyakarta)**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Khakimus Sholikhah Irnawati

20090340010



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Khakimus Sholikhah Irnawati
NIM : 20090340010
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dalam 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 jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Februari 2013

Yang membuat pernyataan,

Khakimus Sholikhah Irnawati

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini, aku persembahkan kepada :

Orang tua tercinta Bapak Musodo dan Ibunda Malikhah Setiati serta kakak tersayang Jannatur

Arsy Mustianingsih yang senantiasa memberikan doa, motivasi, semangat dan dukungan yang tak

MOTTO

Diawali Dengan Basmallah Dan Diakhiri Dengan Hamdallah

"Salam Ceriaaa"

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, kekuatan, dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan baik dan lancar. Tak lupa penulis mengucapkan shalawat dan salam kepada nabi junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga dan para sahabatnya yang telah menuntun kita kepada kebenaran dalam agama Islam. Penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Hubungan antara Intensitas Rasa Sakit pada Pengguna Alat Ortodontik Cekat terhadap Frekuensi Menyikat Gigi ini diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Berbagai macam kesulitan yang penulis hadapi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan mudah tanpa adanya bimbingan, bantuan, dan motivasi dari berbagai pihak baik dalam bentuk moral, spiritual, maupun material. Karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih serta penghargaan yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

2. Drg. Hastoro Pintadi, Sp Prost, selaku Kepala Prodi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Drg. M Shulchan Ardiansyah, Sp. Ort selaku dosen pembimbing yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan, masukan, ilmu dan dukungan sehingga memberikan kemudahan kepada penulis dalam penyelesaian KTI ini.
4. Drg. Bayu dan Drg. Novarini selaku dosen penguji yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi bimbingan, masukan, ilmu dan dukungan sehingga memberikan kemudahan kepada penulis dalam penyelesaian KTI ini.
5. Drg. Ana Medawati, M. Kes selaku penanggung jawab blok metodologi penelitian.
6. Kedua orang tua tercinta, Bp. Musodo dan Ibu Malikhah Setiati yang selalu memberikan do'a yang tiada putusnya, menemani dan memberikan dukungan baik moral dan material dalam menyelesaikan KTI ini.
7. Saudara-saudara tersayang, Bp. Mujono, Jannatun Arsy M, Nur Krisna H, Auliya Nisa dan Auliya Amir yang selalu memberikan semangat, do'a, kasih sayang dan hiburan yang menenangkan.
8. Teman-teman seperjuangan, Gremita, Anisa Wahyu, Yuniar, Dina, Clara, Irma, Dwi, Putri, Eli dan Wahyan atas semua inspirasi, kritik, saran, keceriaan serta semangat lahir dan batin.

9. Teman-teman angkatan 2009 Prodi Pendidikan Dokter Gigi yang telah memberikan semangat dan dukungannya.
10. Segenap karyawan perpustakaan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas kemurahan hatinya.
11. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dalam membantu menyelesaikan KTI ini

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya tulis ilmiah ini. Harapan penulis agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya bagi para pembaca dan dapat berperan serta bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 Februari 2013

Penulis,

Khakimus Sholikhah Irnawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KEASLIAN PENULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Keaslian Penelitian	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Alat Ortodontik	7
2. Pergerakan Gigi Pada Perawatan Ortodontik	10
3. Rasa Sakit Pada Perawatan Ortodontik	12
4. Pengaruh Rasa Sakit Selama Perawatan Ortodontik.....	17
5. Menyikat Gigi	18
B. Landasan Teori	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22

B. Tempat Dan Waktu Penelitian	22
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	22
D. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	23
E. Identifikasi Variabel Penelitian.....	23
F. Definisi Operasional	24
G. Instrument Penelitian.....	25
H. Cara Kerja Penelitian.....	25
I. Analisis Data	26
J. Alur Penelitian	26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	27
B. Pembahasan	28

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	32
B. Saran	32

DAFTAR PUSTAKA	33
----------------------	----

LAMPIRAN.....	35
---------------	----