

KARYA TULIS ILMIAH

**KEEFEKTIFAN PASTA GIGI SIWAK DIBANDINGKAN
DENGAN PASTA GIGI KONVENSIONAL DALAM
PENURUNAN INDEKS PLAK PADA
PASIEN ORTODONTIK CEKAT**

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



Disusun Oleh
Fransiskus Aprilo Ferdinanta
20120340076

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

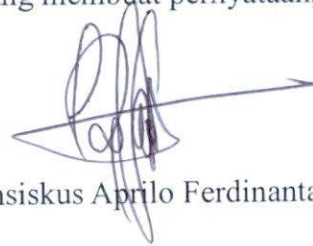
Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fransiskus Aprilo Ferdinanta
NIM : 20120340076
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar 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 proposal penelitian ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 2017
Yang membuat pernyataan,



Fransiskus Aprilo Ferdinanta

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

Keluarga saya yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil, khususnya kepada Ayah dan Ibu saya tercinta.

Ayah dan Ibu yang senantiasa memberikan dorongan, doa dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Tidak ada kata yang dapat saya ungkapkan selain kata terimakasih.

Terimakasih telah menjadi keluarga yang selalu ada dibelakang saya dan selalu mencintai saya.

7. Ibu Margaretha Krismiati selaku ibu penulis yang tak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan dan motivasi bagi penulis.
8. Bapak Ferdinandus Hartono. S.Sos selaku ayah penulis yang tak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan motivasi bagi penulis.
9. Shabrina Rizki Adzani, Megawati Prajarini, Suraida Hengsa, Robet Yusuf Zen selaku teman-teman kelompok KTI yang selalu membantu dan memberikan semangat satu sama lain dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
10. M. Adhi Krisnanta, Satya Bagus Pradita, Habib Dharma Aulia, Andhika Surya, Gilang Satriya, Hario Sindunegoro, Dicky Devrianta selaku teman-teman penulis yang selalu memberikan doa dan semangat dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah.
11. Andiani Refiana Friyandini, M. Sukur Imam Prakosa, M. Vicki Syahrial selaku teman penulis yang membantu menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
12. Nurakhvi Rizky, Haries Joseph, Septian Tri Cahyo, Ibnu Armadhana, Rudy Bramantya yang selalu membantu penulis menghilangkan stress dengan bermain game.
13. Semua teman-teman Program Studi Pendidikan Dokter Gigi UMY angkatan 2012, semoga sukses selalu.
14. Probandus dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang bersifat membangun. Semoga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan memberikan sumbangan pengetahuan bagi pembaca.

Yogyakarta, 2016

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
B. Landasan Teori	8
C. Kerangka Konsep.....	10
D. Hipotesis	10
BAB III	11
METODE PENELITIAN	11
A. Desain Penelitian	11
B. Tempat dan waktu	11
C. Populasi dan Sampel	11
D. Identifikasi variabel	11
E. Definisi Operasional.....	11
F. Bahan dan Alat.....	13
H. Cara Penelitian.....	13
I. Alur Penelitian	15
J. Analisis Data	15
BAB IV	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil Penelitian	17
B. Pembahasan.....	19
BAB V	22

KESIMPULAN DAN SARAN	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA.....	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 .KerangkaKonsep.....	10
Gambar 2 .Alur Penelitian	15

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skor indeks plak sebelum dan sesudah	17
Table 2. Skor indeks plak sebelum dan sesudah	18
Table 3. Uji Test <i>Shapiro-Wilk</i>	18
Table 4. <i>Independent Sample T-test</i>	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Data Statistik Penelitian
- Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 3. Informed Consent