

**PENGARUH BEBERAPA PENERAPAN METODE SIKAT GIGI TERHADAP
INSIDENSI TERJADINYA KARIES KLAS V DI DUSUN SORAGAN KOTA
YOGYAKARTA**

Proposal Karya Tulis Ilmiah

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana kedokteran
pada fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh :

WAWAN SUMANTRI

20040340036

Dosen Pembimbing : Prof. dr. drg. H. Sudibyo, S.U., Sp. Perio

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Wawan Sumantri
NIM : 20040340036
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran

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 di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih”

(Q.S Ibrahim : 7)

“Diantara tanda sempurnanya islam seseorang adalah meninggalkan hal-hal yang tidak bermanfaat”

(H.R Tirmidzi)

“Kamu mungkin saja kecewa jika percobaanmu gagal, tetapi kamu tidak akan

- Karya Tulis Ilmiah ini, kupersembahkan untuk :*
- ◆ Ayahand dan Ibunda tercinta yang senantiasa memberikan doa dan kasih sayang yang tiada tara untukku
 - ◆ Adikku tersayang Acep dan Intan senantiasa memberikan motivasi
 - ◆ Saudara, kerabat serta teman-teman terbaikku
 - ◆ Almagajer tercinta Prodi KG FK Universitas Muhammadiyah

HALAMAN PERSEMBAHAN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, baik berupa kelancaran maupun kesehatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ **Pengaruh Beberapa Penerapan Metode Sikat Gigi Terhadap Insidensi Terjadinya Karies Klas V Di Dusun Soragan Kota Yogyakarta**”.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, untuk itulah pada kesempatan ini perkenankanlah penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa syukur untuk menghaturkan terimakasih yang tulus kepada :

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
2. Dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Prost., selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Prof. Dr. drg. H. Sudibyo., SU, Sp.Perio, selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Ana Medawati, M.Kes, selaku Penanggung Jawab Blok Metodologi Penelitian yang selalu memberikan saran, nasehat dan motivasi.
6. drg. Laelia Dwi Anggraeni, Sp.KGA, selaku Dosen Instruktur Penulisan Karya Tulis Ilmiah yang senantiasa memberikan saran, motivasi dan inspirasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini

7. drg. Indri Kurniasih, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan masukan dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ayahanda H. Nana Rusmana dan Ibunda Yeti Suhaeti yang selalu memberikan dorongan, semangat dan motivasi kepada penulis selama melakukan penelitian ini. Ayah dan Ibu terima kasih atas segala doanya.
9. Adik-adikku Acep Sumantri dan Intan Apriliani terima kasih atas segala doa dan semangat yang telah diberikan kepada penulis.
10. Meircella Violita yang selalu memberikan motivasi selama melakukan penelitian ini.
11. Sahabat-sahabatku diJabalas Ganda, Danang, Umar dan Arum terima kasih atas semua kritikan, dorongan dan semangatnya selama ini.
12. Sahabat-sahabatku Indra Toggog, Nana Naning, Aden side, Hisyam Pongah, Irwan Bray, Dimas Pagla, Yuggy Ngek yang selalu memberikan inspirasi selama penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan. Harapan penulis semoga Karya Tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan dunia ilmu pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahiwabarokatuh

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
INTISARI.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Peneltian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah pustaka	6
1. Sikat gigi	6
a. Pengertian sikat gigi	6
b. Penggunaan sikat gigi	7
c. Metode sikat gigi	7
d. Lama dan frekuensi metode sikat gigi	10
2. Plak	11
a. Pengertian plak	11
b. Pembentukan plak	12
c. Faktor yang mempengaruhi akumulasi plak	12
d. Pengendalian plak	13

3.Karies pada leher gigi (karies klas V)	13
a. Bagian-bagian gigi	13
b. Mekanisme timbulnya karies.....	14
c. Klasifikasi karies	15
d. Pencegahan karies	15
B.Landasan Teori	16
C.Hipotesis	18
III. METODE PENELITIAN	
A.Jenis penelitian	19
B.Tempat penelitian	19
C.Pengambilan sampel	19
D.Kriteria Inklusi dan Eksklusi	20
E.Identifikasi variabel	21
F.Definisi operasional	22
G.Alat dan bahan penelitian	23
H.Jalanya penelitian	23
I.Analisis data.....	24
J.Alur penelitian	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.Hasil Penelitian	26
B.Pembahasan	33
V. KESIMPULAN DAN ASARAN	
A.Kesimpulan.....	38
B.Saran	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Data Responden Metode Vertikal	28
Tabel 2. Analisis Data Responden Metode Horizontal	29
Tabel 3. Analisis Data Responden Metode Roll	30
Tabel 4. Analisis Data Responden Metode Bass.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran 2. Daftar Kuestioner
Lampiran 3. Hasil Olah Data