

KARYA TULIS ILMIAH

**PREVALENSI PENYAKIT PERIODONTAL PADA ANAK USIA
11-12 TAHUN DI SD MUHAMMADIYAH SURONATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2011**

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



Disusun Oleh

Nama : Rizam Heryatmaja
No. Mahasiswa : 20080340040

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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Rizam Heryatmaja

NIM : 20080340040

Program Studi : Kedokteran 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 dari karya yang 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil iiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puja dan puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan segala rahmat dan petunjukNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul "Prevalensi Penyakit Periodontal pada Anak Usia 11-12 Tahun di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta Tahun 2011" yang merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan dokter gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Serta shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga hari akhir.

Penulis sadar bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Dengan segala kekurangan penulis tetap berharap bahwa karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan ilmu pengetahuan dimasa mendatang.

Banyak pihak yang telah meluangkan waktunya dan membantu dalam proses penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dr. H. Ardi Pramono, Sp.An. M.Kes. atas ijin dan kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk melakukan penelitian ini.

2. drg. Hastoro Pintadi, Sp.Prof. selaku ketua program studi kedokteran gigi

3. drg. Ika Andriani, MDSc, Sp.Perio. selaku pembimbing dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih atas segala ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama proses pembuatan karya tulis ilmiah ini.
4. Kepala sekolah SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta atas ijinnya dalam melakukan penelitian di sekolah tersebut.
5. Para guru pendamping di SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam proses penelitian.
6. Para murid SD Muhammadiyah Suronatan Yogyakarta yang telah bekerja sama dalam proses penelitian.
7. Para dosen di program studi pendidikan dokter gigi UMY yang telah mengajarkan banyak hal tentang ilmu kesehatan gigi dan mulut serta tentang metodologi penelitian.
8. drg. Sri Utami selaku penguji dalam ujian pendadaran penulis.
9. Orang tua penulis Bapak Jamroni dan Ibu Khairi tercinta, adik penulis Retno Nur Susilowati dan seluruh keluarga besar penulis terima kasih atas semua dukungan dan semangat serta doa yang telah diberikan. Berkat kalian penulis dapat mewujudkan harapan dan cita-cita.
10. Teman satu bimbingan Mba' Evi, Nimas, Dara, Wahyu serta Hima terima kasih atas segala bantuannya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Terima kasih kepada Rizka Novianti yang selama ini selalu memotivasi dan memberikan doanya bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

12. Terima kasih kepada sahabat-sahabat penulis Randy, Rizky, Cahyo, Amru, Bagi, dan Eky atas segala hal yang membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

13. Sahabat Canfunk serta teman-teman seperjuangan angkatan 2008 di Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semangat dan segala dukungannya

14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam proses penelitian sampai penulisan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT memberikan rahmat dan ganjaran yang sebanding dengan apa yang telah diberikan kepada penulis untuk membantu dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Amin Ya Rabbal'alamiin.

Di atas langit masih ada langit, kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu dengan kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk karya tulis ilmiah ini agar lebih baik lagi.

PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya tulis ilmiah ini kepada Bapak, Ibu dan Adik saya tercinta serta semua orang yang telah membantu dan memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini...

MOTTO

Karena itu, ingatlah kamu kepada-Ku niscaya Aku ingat (pula) kepadamu, dan bersyukurlah kepada-Ku, dan janganlah kamu mengingkari (nikmat)-Ku.

(QS. Al-Baqarah: 152)

'Allah tidak menentukan sebuah qadha' bagi hamba kecuali qadha' itu baik baginya.'

(Al-Hadits)

"Bergembiralah dan berbahagialah!" atau "Optimislah dan tenanglah!"; "Jalani hidup ini apa adanya dengan penuh ketulusan dan keriangannya!"

(DR. Aidh al-Qarni dalam bukunya berjudul "La Tahzan")

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Prevalensi Penyakit Periodontal.....	8
2. Penyakit Periodontal.....	8
3. Periodontal Indeks.....	16
B. Landasan Teori.....	19
C. Kerangka Konsep.....	21
III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain penelitian.....	22
B. Tempat dan Waktu.....	22
C. Sumber Data.....	22
D. Populasi dan Subyek Penelitian.....	22
E. Kriteria Subyek Penelitian.....	23
F. Definisi Operasional.....	23
G. Instrumen Penelitian.....	25
H. Jalannya Penelitian.....	26
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	27
J. Etika Penelitian.....	27
K. Alur Penelitian.....	29

III.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A.	Hasil Penelitian.....	30
B.	Pembahasan.....	35
IV.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A.	Kesimpulan.....	42
B.	Saran.....	43
	DAFTAR PUSTAKA.....	45