

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN STATUS KARIES GIGI PADA ANAK
AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD) DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh :

INNAS ROSTINA NOVIANINGRUM

20160340063

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Innas Rostina Novianingrum

NIM : 20160340063

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Gambaran Status Karies Gigi pada Anak *Autism Spectrum Disorder* (ASD) di Daerah Istimewa Yogyakarta**“ 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,

Innas Rostina Novianingrum

MOTTO

“Barang siapa keluar dalam rangka menuntut ilmu, maka dia berada di jalan

Allah sampai ia kembali “

(HR. Tarmidzi)

“Dan barang siapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Allah menjadikan

baginya kemudahan dalam urusannya”

(Q.S At-Talaq : 4)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahrabbi'lamin

Dengan mengucapkan rasa syukur kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis persembahkan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “**Gambaran Status Karies Gigi pada Anak *Autism Spectrum Disorder* (ASD) di Daerah Istimewa Yogyakarta**” kepada:

Abah (Ocid Rosadi) dan ibu (Suprihatin) tercinta, yang senantiasa mendoakan, mendukung dan memotivasi saya untuk terus berjuang dalam menyelesaikan studi saya.

Keluarga besar saya yang selalu mendukung saya selama ini dalam menyelesaikan studi saya.

Kepada para dosen yang sudah banyak membantu saya dalam proses perkuliahan hingga penyelesaian karya tulis ilmiah hingga tuntas.

Serta teman-teman seperjuangan yang sudah banyak mendukung, membantu, dan menyayangi saya selama ini.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan kenikmatan yang berlipat ganda.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabil'alamin, segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “**Gambaran Status Karies Gigi pada Anak Autism Spectrum Disorder (ASD) di Daerah Istimewa Yogyakarta**” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana Kedokteran Gigi di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi penulis untuk dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M.Kes, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Alfini Octavia, Sp. KGA, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran, memberikan motivasi, saran, dan nasihat sehingga karya tulis ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.

4. drg. Laelia Dwi A, Sp. KGA dan drg. Dyah Triswari, M.Sc, selaku dosen penguji KTI yang telah memberikan saran, nasihat, dan pengetahuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. drg. Wustha Farani, M.DSc dan drg. Silva yang telah meluangkan waktu dan tenaga guna membantu jalannya penelitian ini hingga selesai.
6. Kepada kedua orang tua saya, Abah (Ocid Rosadi) dan Ibu (Suprihatin), dan keluarga besar saya yang tak henti memberikan do'a, semangat, dan nasihat untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Shafira, Galih, Ditha, Asyifa, dan Ivone yang sudah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membantu pengambilan data penelitian ini.
8. Teman seperjuangan, dikala susah maupun senang, Afifah Dyah Paminta Lestari dan Ditha Zukhruf Ardilla yang selama ini sudah banyak membantu dan memotivasi saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman ku yang tercinta Sixna Agitha Claresta, Shafira Nur Habiba, Fara Amrina, Tata Pandu Ibadah Zein, dan Aistiara yang selalu memberi semangat dan bantuan kepada saya.
10. Teman-teman Kedokteran Gigi UMY 2016 yang sudah banyak membantu saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dan sudah kebersamai selama 4 tahun dengan pengalaman yang sangat berkesan.
11. Seluruh bapak dan ibu guru SLB yang sudah banyak membantu dan memudahkan kami dalam pengambilan data.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan menjadi pengetahuan untuk penelitian selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 10 Juni 2020

Penulis

Innas Rostina Novianingrum

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR DIAGRAM	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
C. Tempat dan Waktu Penelitian	25
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional	25
F. Instrumen Penelitian	27
G. Jalannya Penelitian.....	28
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	29

I. Etika Penelitian	30
<u>J. Alur Penelitian</u>	<u>31</u>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
<u> B. Pembahasan.....</u>	<u>41</u>
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan	47
<u> B. Saran</u>	<u>47</u>
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Faktor Penyebab Karies.....	16
Gambar 2.	Kerangka Konsep.....	21
Gambar 3.	Alur Penelitian.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Populasi Penelitian.....	22
Tabel 2. Lokasi SLB Penelitian.....	25
Tabel 3. Distribusi Usia dan Jenis Kelamin Siswa.....	32
Tabel 4. Distribusi Sosioekonomi Pendidikan dan Pekerjaan Orang Tua.....	32
Tabel 5. Distribusi Mean dan SD dari d-t, e-t, f-t dan D-T, M-T, F-T.....	33
Tabel 6. Tabulasi Silang antara Jenis kelamin dan Indeks def-t/DMFT.....	35
Tabel 7. Tabulasi Silangan antara Usia dan Indeks def-t/DMF-T.....	36
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Pekerjaan Orang tua dan Indeks def-t/DMF-T.....	37
Tabel 9. Tabulasi Silang antara Pendidikan Orang tua dan Indeks def-t/DMF-T.....	39
Tabel 10. Distribusi Mean dan SD def-t / DMF-T berdasarkan Sekolah.....	40

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1. Nilai Skor def-t dan DMF-T menurut Jenis Kelamin.....	35
Diagram 2. Nilai Skor def-t dan DMF-T menurut Usia.....	36
Diagram 3. Nilai Skor def-t dan DMF-T menurut Pekerjaan Orang Tua.....	38
Diagram 4. Nilai Skor def-t dan DMF-T menurut Pendidikan Orang Tua.....	39