

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN STATUS KARIES GIGI PADA ANAK

BERKEBUTUHAN KHUSUS DI SLB KOTA YOGYAKARTA

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Kedokteran Gigi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

LUTHFANITA AFRISA FAMI

20170340031

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

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Luthfanita Afrisa Fami

NIM : 20170340031

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah 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 yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir penelitian ini.

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

Yogyakarta, 8 September 2020

Yang Membuat Pernyataan



Luthfanita Afrisa Fami

MOTTO

Waktu bagaikan pedang. Jika kamu tidak memanfaatkannya dengan baik, maka ia akan memanfaatkanmu. (*HR. Muslim*)

Ilmu pengetahuan itu bukanlah yang dihafal, melainkan yang memberi manfaat. (*Imam Syafi'i*)

Barang siapa yang tidak mensyukuri yang sedikit, maka ia tidak akan mampu mensyukuri sesuatu yang banyak. (*HR Ahmad*)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang berkat rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya tulis ilmiah ini merupakan bentuk dari usaha, tanggung jawab, dan ketekunan penulis sebagai mahasiswa untuk dapat menyelesaikan studi S1. Karya tulis ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT sebagai bakti penulis kepada-Nya dalam menuntut ilmu dan berjuang dijalan-Nya.
2. Kedua orang tua saya Bapak Rifa Tri Purnawan dan Ibu Rusmiyatiningih yang selalu memberikan doa, semangat, serta dukungan dan kasih sayang yang tiada henti-hentinya.
3. Adik saya, serta sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan support dan semangatnya.
4. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA selaku dosen pembimbing dengan penuh kesabaran dalam membimbing anak didiknya, memberikan banyak ilmu, dan menjadi teladan yang baik bagi penulis. Semoga Allah membalas kebaikan beliau. Aamiin.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Shalawat dan salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Status Karies Gigi pada Anak Berkebutuhan Khusus di SLB Kota Yogyakarta”** diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih penulis berikan 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 Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Laelia Dwi Anggraini, Sp.KGA, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan sabar selalu memberikan arahan, bimbingan, dorongan, serta semangat kepada penulis.
4. drg. Sri Utami, MPH dan drg. Alfini Octavia Sp.KGA, selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan pada Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang tua tercinta, Bapak dan Ibu terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan selama ini.

6. Adik-adik tercinta, Nafla dan Falya yang telah memberikan banyak semangat dan kasih sayangnya.
7. Teman seperjuangan penelitian, Vania yang telah bekerjasama dengan baik, dan selalu memberikan semangat kepada penulis saat penelitian dan dalam penyusunan Karya tulis Ilmiah ini.
8. Eva, Citra, Penta, Bitu, Dina, Miru serta seluruh mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi angkatan 2017, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan.
9. Kepala sekolah serta semua murid SLB di Kota Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden selama proses pengambilan data Karya Tulis Ilmiah
10. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Dengan segenap kerendahaan hati, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, semua saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kemajuan kedepannya. Semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Aamiin.

Yogyakarta, 18 Agustus 2020

Luthfanita Afrisa Fami

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
B. Landasan Teori	28
C. Kerangka Konsep.....	31
BAB III. METODE PENELITIAN	32
A. Desain Penelitian	32
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	32
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
D. Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional	35

F. Alat dan Bahan Penelitian	37
G. Jalannya Penelitian	38
H. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	40
I. Analisa Data	40
J. Etika Penelitian	41
K. Alur Penelitian	42
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil Penelitian.....	43
B. Pembahasan	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Etiologi Karies	21
Gambar 2. Kerangka Konsep	31
Gambar 3. Alur Penelitian	42

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori DMF-T/def-t.....	28
Tabel 2. Jumlah Perhitungan Subjek Penelitian di Kota Yogyakarta	34
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	43
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	43
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Ketunaan.....	44
Tabel 6. Distribusi Status Karies Gigi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
Tabel 7. Distribusi Status Karies Gigi Berdasarkan Usia	45
Tabel 8. Distribusi Status Karies Gigi Berdasarkan Jenis Ketunaan	45
Tabel 9. Mean DMF-T/def-t pada Responden	46
Tabel 10. Prevalensi Karies pada ABK di SLB Kota Yogyakarta.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Kelayakan Etik Penelitian.....	66
Lampiran 2. Surat Permohonan Izin Penelitian	67
Lampiran 3. Form Pemeriksaan	75
Lampiran 4. Informed consent	76
Lampiran 5. Rekap Data Hasil Penelitian	83
Lampiran 6. Hasil SPSS	87
Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan	89