

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Chairunnisa Istiqomah
NIM : 20150340100
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 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, 8 April 2019

Yang membuat pernyataan,

Chairunnisa Istiqomah

20150340100

MOTTO

“Indeed, the help of Allah is near”

(Al-Baqarah: 214)

“Bermimpilah setinggi langit, jika engkau jatuh, engkau akan jatuh diantara bintang-bintang”

(Ir. Soekarno)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin

Karya Tulis ini penulis persembahkan kepada :

ALLAH SWT

Atas segala rahmat, hidayah, serta nikmat yang tiada hentinya Engkau hadiahkan kepadaku ya Rabb

Nabi Muhammad SAW

Atas segala ajaran untuk menjadi manusia yang lebih baik lagi

Dosen Pembimbing KTI, drg. Alfini Octavia, Sp. KGA.

Atas bimbingan, waktu, dan tenaganya sehingga terciptanya Karya Tulis ini

Bapak Alm. Arief Winarto dan Ibu Sumarni

Atas segala motivasi, doa, dan dukungan yang tiada hentinya. Terimakasih telah menjadi orang tua yang luar biasa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Identifikasi *Caries Risk Assessment* Pada Anak Tunadaksa Usia 6-12 Tahun di SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta**. Penulis menyusun Karya Tulis Ilmiah ini sebagai persyaratan untuk memperoleh derajat sarjana S-1 Kedokteran Gigi di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya serta memberikan kesehatan dan jalan kepada umat-Nya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
2. Dr. drg. Erlina Sih Mahanani, M. Kes, selaku Ketua Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. drg. Alfini Octavia, Sp. KGA, selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar memberikan waktu, petunjuk, bimbingan, dorongan, serta semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. drg. Rr. Pipiet Okti Kusumastiwi, MPH dan drg. Novitasari Ratna Astuti, MPH selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan dan masukan yang membangun pada Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepala sekolah, guru-guru, orang tua atau wali, dan siswa-siswi SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta atas kerja samanya mengizinkan penulis melakukan penelitian dan banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kedua orang tua saya, Alm. Arief Winarto dan Ibu Sumarni yang selalu memotivasi saya agar bisa menjadi anak yang membahagiakan kedua orang tuanya. Selalu memberikan nasihat, semangat, kasih sayang serta doa yang tiada hentinya. Love you both!
7. Kakak-kakak saya, Fuad Santoso, Astri Dwi Ramadhani, Mira Eka Putri, Irsyad Santoso, Trisianti, Alm. Yunan Ali Sasmito, dan Rya Herawati atas dukungannya serta nasihatnya dalam penulisan KTI ini. Serta keponakan saya yang selalu menjadi semangat disaat saya sedang jenuh, Benjamin Ali Sasmito, Syarifa Atqya Haddad, dan Muhammad Razka Zhafran Santoso.
8. Teman-teman seperjuangan KTI, Ulfa Raudhatul Jannah, Desy Audira Shinta, dan Muhammad Rianda Islami. Terimakasih telah menjadi partner yang baik, sabar, dan selalu saling menyemangati dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Teman kopi klothok yang selalu menemani dikala pengolahan KTI ini serta menjadi partner belajar yang menyenangkan, Aini, Fathia, Jihan, Utari, Zeny, dan Salsa.
10. Sahabat 7 yang selalu menjadi pendengar yang baik dan selalu menghibur, Beauty, Rhosita, Anggita, Nabila, Andina, dan Ayunindya.
11. Teman-teman yang telah meluangkan waktu liburnya untuk membantu penelitian ini, Aini, Ari, Iam, Midah, Surya, Iko, dan Alin.
12. Keluarga besar Kedokteran Gigi 2015, terima kasih atas dukungan dan semangat yang telah kalian berikan, semoga kita semua diberikan semangat dan Allah SWT memberikan kemudahan jalan untuk kita semua.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam kelancaran penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun agar dikemudian hari penulis dapat mempersembahkan hasil yang lebih baik. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 8 April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah pustaka.....	6
1. Karies	6
a. Pengertian	6
b. Faktor Penyebab Karies Gigi	6
c. Proses Terjadinya Karies	10
2. Anak Tunadaksa.....	11
a. Pengertian	11
b. Klasifikasi Anak Tunadaksa.....	12
c. Karies Pada Anak Berkebutuhan Khusus Tunadaksa	15
3. Caries Risk Assessment	16
a. Pengertian.....	16

b. <i>Caries Risk Assessment American Academy of Pediatric Dentistry</i>	17
4. Usia 6-12 Tahun	18
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Desain Penelitian	21
B. Tempat dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Subyek Penelitian	21
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	22
E. Variabel Penelitian	22
F. Definisi Operasional	23
G. Instrumen Penelitian	25
H. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	26
I. Jalannya Penelitian	26
J. Alur Penelitian	28
K. Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Etiologi Karies.....	7
Gambar 2. Kerangka Konsep	20
Gambar 3. Alur Penelitian.....	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil pemeriksaan risiko karies pada anak berkebutuhan khusus tunadaksa usia 6-12 tahun di SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta	30
Tabel 2. Hasil pemeriksaan risiko karies pada anak berkebutuhan khusus tunadaksa usia 6-12 tahun di SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta berdasarkan jenis kelamin.....	31
Tabel 3. Hasil pemeriksaan risiko karies pada anak berkebutuhan khusus tunadaksa di SLB Negeri 1 Bantul Yogyakarta berdasarkan usia	32