

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DENGAN  
STATUS DEBRIS INDEKS ANAK TUNAGRAHITA  
DI SDLB B-C WIYATA DHARMA IV GODEAN**



**ALDA SUMIATI  
P07125318009**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2020**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DENGAN  
STATUS DEBRIS INDEKS ANAK TUNAGRAHITA  
DI SDLB B-C WIYATA DHARMA IV GODEAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan



**ALDA SUMIATI  
P07125318009**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TERAPI GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
2020**



## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

### **SKRIPSI**

**“HUBUNGAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DENGAN  
STATUS DEBRIS INDEKS ANAK TUNAGRAHITA  
DI SDLB B-C WIYATA DHARMA IV GODEAN”**

Disusun oleh :  
ALDA SUMIATI  
P07125318009

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
*6 Januari...2020*

**Menyetujui,**

Pembimbing Utama,

*Siti Sulastri*  
Siti Sulastri, S.Pd, S.SiT, M.kes  
NIP. 19600304 198003 1 001

Pembimbing Pendamping,

*Almujadi*  
Almujadi, S.Pd, S.SiT, MDSc  
NIP. 19591009 198103 1 005



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

"HUBUNGAN PENGETAHUAN MENYIKAT GIGI DENGAN  
STATUS DEBRIS INDEKS ANAK TUNAGRAHITA  
DI SDLB B-C WIYATA DHARMA IV GODEAN"

Disusun oleh :  
ALDA SUMIATI  
P07125318009

Telah dipertahankan dalam sidang akhir di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : ..6.. Januari .....2020

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua  
drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes  
NIP. 19640806 198903 2 001

Anggota,  
Siti Sulastri, S.Pd, S.SiT, M.kes  
NIP. 19600304 198003 2 001

Anggota,  
Almujadi, S.Pd, S.SiT, MDSc  
NIP. 19591009 198103 1 005



(.....)  
d catat  
.....  
(.....)

(.....)



#### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang  
dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Alda Sumiati**

**Nim : P07125318009**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal : 6 Januari 2020**

## HALAMAN PERTNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

---

Nama : Alda Sumiati  
NIM : P07125318009  
Program Studi : Sarjana Terapan Terapi Gigi  
Jurusian : Keperawatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Non-exclusive Royalty- Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

### **Hubungan Pengetahuan Menyikat Gigi Dengan Status Debris Indeks Anak Tunagrahita Di SDLB B-C Wiyata Dharma IV Godean**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 6 Januari 2020

Yang menyatakan



( Alda Sumiati )

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum,wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Terapis Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Suharyono, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Skripsi ini.
3. Bapak Ta'adi, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ibu drg. Herastuti Sulistyani, M.Kes selaku dosen Pengudi yang telah banyak memberikan arahan, masukan, kritik, dan saran kepada penulis dalam penyusunan Skripsi.
5. Ibu Siti Sulastri, S.Pd., S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing penulis, memberikan arahan, nasihat, dan motivasi agar menyelesaikan Skripsi dengan baik.
6. Bapak Almujadi, S.Pd., S.SiT., MDSc selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing penulis menyelesaikan Skripsi.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material maupun moral serta motivasi dan doa kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
8. Teman-teman Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi angkatan 2018 yang sudah saling menyemangati dan membantu dalam proses menyelesaikan Skripsi ini.
9. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dalam penulisan Skripsi selama ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu, semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi penegmbangan ilmu.

Wassalamu'alaikum,wr.wb

Yogyakarta, 6 Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINAL.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis.....	27
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	 28
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat .....	30
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	30
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan data.....	32
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
H. Uji Validitas dan Reabilitas.....	34
I. Prosedur Penelitian.....	34
J. Manajemen Data.....	36

K. Etika Penelitian.....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	42
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Penilai Debris Indeks.....	22
Tabel 2. Kriteria Penilai Debris Indeks.....	32
Tabel 3. Distribudi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	37
Tabel 4. Distribudi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur.....	38
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Menyikat Gigi.....	38
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Debris Indeks	38
Tabel 7. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Menyikat Gigi.....	39
Tabel 8. Tabulasi Silang Antara Umur dengan Pengetahuan Menyikat Gigi.	39
Tabel 9. Tabulasi Silang Antara Jenis Kelamin dengan Status Debris Indeks	40
Tabel 10. Tabulasi Silang Antara Umur dengan Status Debris Indeks.....	40
Tabel 11. Tabulasi Silang Antara Pengetahuan Menyikat Gigi dengan Status Debris Indeks.....	41
Tabel 12. Hasil Analisis Tabulasi Silang Antara Pengetahuan Menyikat Gigi dengan Status Debris Indeks Menggunakan Uji <i>Korelasi Rank Spearman</i> .....	41

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Teknik menyikat gigi Vertikal.....	15
Gambar 2. Teknik menyikat gigi Horizontal.....	15
Gambar 3. Teknik menyikat gigi Roll atau Modifikasi Stillman.....	16
Gambar 4. Teknik menyikat gigi Charter.....	17
Gambar 5. Teknik menyikat gigi Stillman.....	17
Gambar 6. Teknik menyikat gigi Bass.....	18
Gambar 7. Skor debris pada pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut.....	22
Gambar 8. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 9. Desain Penelitian hubungan pengetahuan menyikat gigi dengan status debris indeks.....	28
Gambar 10. Skor debris pada pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut.....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Persetujuan Komisi Etik

Lampiran 2. Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian

Lampiran 4. Lembar Persetujuan

Lampiran 5. Kuesioner Pengetahuan Menyikat Gigi

Lampiran 6. Formulir Pemeriksaan Debris Indeks (DI)

Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS

Lampiran 8. Dokumentasi