

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DAN STATUS  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA MAHASISWA  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN KAMPUS I**



**FATIMAH  
NIM P07125119042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DAN STATUS  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA MAHASISWA  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN KAMPUS I**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Kesehatan Gigi



**FATIMAH  
NIM P07125119042**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI  
JURUSAN KEPERAWATAN GIGI POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Frekuensi Menyikat Gigi dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut pada Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan Kampus I”

Disusun Oleh :

FATIMAH

P07125119042

Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal :

Juli 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Eldarita, S.SiT, MDSc  
NIP. 197002101989032001

Pembimbing Pendamping,



Etty Yuniarly, S.ST, M.PH  
NIP. 197106211991022001

Yogyakarta,

Juli 2020

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi



Suharjono, S.SiT, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196012121981031006

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**"GAMBARAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DAN STATUS  
KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA MAHASISWA  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN KAMPUS I"**

Disusun Oleh :

FATIMAH

P07125119042

Telah dipertahankan dalam Seminar di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 29 April 2020

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Siti Sulastri, S.Pd, S.SiT, M.Kes  
NIP. 196003041980032001

(.....)

Anggota,  
Eldarita, S.SiT, MDSc  
NIP. 197002101989032001

(.....)

Anggota,  
Etty Yuniarly, S.ST, M.PH  
NIP. 197106211991022001

(.....)

Yogyakarta, Juli 2020

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Keperawatan Gigi

  
Suharjono, S.SiT, S.Pd, M.Kes  
NIP. 196012121981031006

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Fatimah**  
**NIM : P07125119042**  
**Tanda Tangan :**

**Tanggal : Juli 2020**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Fatimah  
NIM : P07125119042  
Program Studi : Diploma Tiga Kesehatan Gigi  
Jurusan : Keperawatan Gigi

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**GAMBARAN FREKUENSI MENYIKAT GIGI DAN STATUS KEBERSIHAN  
GIGI DAN MULUT PADA MAHASISWA UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
KAMPUS I**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : Juli 2020  
Yang menyatakan

(FATIMAH)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Gigi pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi, Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Eldarita, S.SiT, MDSc selaku pembimbing utama dan Etty Yuniarly, S.ST, M.PH selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan bantuan ilmu dalam penyusunan, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk menempuh dan menyelesaikan pendidikan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Suharjono, S.SiT., S.Pd., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, yang memberikan dukungan dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dwi Suyatmi, S.SiT., MDSc, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Siti Sulastri, S.Pd, S.SiT, M.Kes, selaku Penguji Utama yang telah banyak memberikan pengarahan dan masukan untuk perbaikan pada Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Seluruh Dosen dan Karyawan Jurusan Keperawatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta, yang telah mengajarkan ilmu selama penulis menempuh pendidikan di jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
6. Mahasiswa Fakultas Psikologi yang telah bersedia dengan suka rela menjadi responden dalam penelitian ini.
7. Dr Emi Sovaria, selaku Penanggungjawab Klinik Dana Sehat Muhammadiyah Universitas Ahmad Dahlan di Kampus I.
8. Suami, orang tua, anak-anak dan keluarga yang telah memberikan dukungan material dan moral.
9. Sahabat dan semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juli 2020

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	21
C. Pertanyaan Penelitian.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel.....	24
C. Waktu dan Tempat.....	24
D. Aspek Penelitian.....	24
E. Batasan Istilah.....	25
F. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
H. Prosedur Penelitian.....	27
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	28
J. Etika Penelitian.....	28
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	29

B. Pembahasan.....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	40
B. Saran.....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Distribusi Frekuensi berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	29
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Menyikat Gigi Responden.....	30
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Menyikat Gigi berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	31
Tabel 4 Distribusi Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Responden.....	32
Tabel 5 Distribusi Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) berdasarkan Jenis Kelamin Responden.....	33
Tabel 6 Hasil Tabulasi Silang antara Frekuensi Menyikat Gigi dan Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Responden.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Informed Consent*
- Lampiran 2. Format Anamnesa Frekuensi Menyikat Gigi dan Format Pemeriksaan Status Kebersihan Gigi dan Mulut (*OHI-S*)
- Lampiran 3. Naskah PSP
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5. *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Surat Pernyataan Peneliti (CIOMS 2016)
- Lampiran 7. Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian