

**GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI, POLA
KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK, DAN
JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK SEKOLAH DASAR**



Disusun Oleh :

DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS

NIM. P07125119023

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI, POLA
KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK, DAN
JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK SEKOLAH DASAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Disusun Oleh :

DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS

NIM. P07125119023

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI, POLA
KONSUMSI MAKANAN KARIOGENIK, DAN
JUMLAH KARIES GIGI PADA
ANAK SEKOLAH DASAR”**

Disusun Oleh :

DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS
NIM. P07125119023

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

18 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes
NIP.197101281990022001

Pembimbing Pendamping,



Ety Yuniarty, S.ST., M.P.H
NIP.197106211991022001

Yogyakarta, ...18 Januari.....2023

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**"GAMBARAN KEBIASAAN MENYIKAT GIGI, POLA KONSUMSI
MAKANAN KARIOGENIK, DAN JUMLAH KARIES
GIGI PADA ANAK SEKOLAH DASAR"**

Disusun Oleh :

DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS

NIM. P07125119023

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 18 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

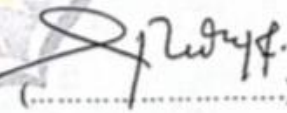
Ketua,

Dr. drg. Wiworo Haryani M.Kes
NIP. 196707191993032002



Anggota,

Siti Hidayati, S.SiT., M.Kes
NIP. 197101281990022001



Anggota,

Ettv Yuniarty, S.ST., M.P.H
NIP. 197106211991022001

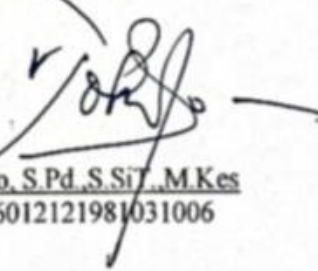


Yogyakarta, 14 Januari 2023

Ketua Jurusan,



Subdyono, S.Pd, S.SiT., 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 : DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS

NIM : P07125119023

Tanda Tangan :



Tanggal :18 Juni 2022....

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : DESINTYA AMALIA YUDHANINGTYAS
NIM : P07125119023
Program Studi : DIII Kesehatan Gigi
Jurusan : Kesehatan Gigi

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

“Gambaran Kebiasaan Menyikat Gigi, Pola Konsumsi Makanan Kariogenik, dan Jumlah Karies Gigi pada Anak Sekolah Dasar”

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 : ...*14 Januari 2023*...

Yang menyatakan,



(DESINTYA AMALIA Y)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes., selaku Direktur Polteknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh program studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi.
2. Bapak Suharyono, S.Pd, S.SiT, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Polteknik Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT, M.DSc., selaku Ketua Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Siti Hidayati, S.SiT, M.Kes., selaku pembimbing utama yang telah membimbing, memberi masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan,
5. Ibu Etty Yuniarly, S.ST, MPH., selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi masukan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan,
6. Ibu Dr. drg. Wiworo Haryani M.Kes., selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan,

7. Bapak Suroso, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SD Negeri Roworejo, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo, yang telah membantu memberikan izin untuk penelitian di SD Negeri Roworejo,
8. Siswa dan siswi kelas V dan kelas VI SD Negeri Roworejo yang telah berkenan membantu penulis dalam mengisi kuesioner,
9. Kedua orang tua, adik dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa dan bantuan dukungan moral maupun material,
10. Teman-teman kelas Diploma Tiga Kesehatan Gigi angkatan 2019 yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Sahabat penulis yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan baik dan membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 18 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACK	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
B. Landasan Teori	19
C. Pertanyaan Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel	22
C. Waktu dan Tempat	23
D. Aspek yang Diteiti	23
E. Batasan Istilah	23
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	25
G. Instrumen Penelitian	25
H. Prosedur Penelitian	26
I. Manajemen Penelitian	26
J. Etika Penelitian	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil Penelitian	28
B. Pembahasan	34

BAB V PENUTUP	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	28
Tabel 2. Distribusi Responden Berdasarkan Kebiasaan Menyikat Gigi	29
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Pola Konsumsi Makanan Kariogenik	29
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Karies Gigi	29
Tabel 5. Tabulasi Silang antara Usia dengan Kebiasaan Menyikat Gigi	30
Tabel 6. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Kebiasaan Menyikat Gigi	30
Tabel 7. Tabulasi Silang antara Kebiasaan Menyikat Gigi dengan Pekerjaan Orang Tua.....	31
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Pola Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Usia.....	31
Tabel 9. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Pola Konsumsi Makanan Kariogenik	32
Tabel 10. Tabulasi Silang antara Pola Konsumsi Makanan Kariogenik dengan Pekerjaan Orang Tua	32
Tabel 11. Tabulasi Silang antara Usia dengan Jumlah Karies Gigi	33
Tabel 12. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Jumlah Karies Gigi.....	33
Tabel 13. Tabulasi Silang antara Jumlah Karies Gigi dengan Pekerjaan Orang Tua.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Setelah Penjelasan	45
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	46
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian	47
Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik	52
Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian	53
Lampiran 6. Kegiatan Penelitian di Sekolah	54
Lampiran 7. Hasil Pengolahan Data SPSS	57