

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES DAN KEBIASAAN KONSUMSI
PERMEN PADA ANAK PRASEKOLAH KELUARGA
PEDESAAN DAN PERKOTAAN**



NADYA DWI WINANDA
NIM. P07125122007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARIES DAN KEBIASAAN KONSUMSI
PERMEN PADA ANAK PRASEKOLAH KELUARGA
PEDESAAN DAN PERKOTAAN**

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



NADYA DWI WINANDA
NIM. P07125122007

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN KARIES DAN KEBIASAAN KONSUMSI PERMEN PADA ANAK PRASEKOLAH KELUARGA PEDESAAN DAN PERKOTAAN”

Disusun Oleh:

Nadya Dwi Winanda
NIM. P07125122007

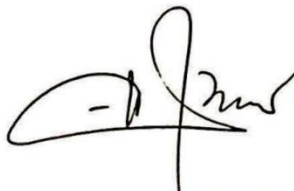
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

25 Juli
....., 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



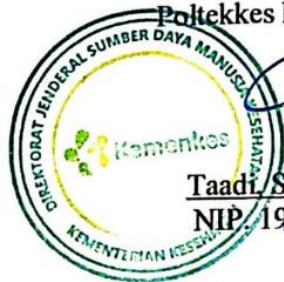
Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001



Sutrisno S.SiT. M.Kes
NIP : 196508131989021001

Yogyakarta, 25 Juli 2025
.....

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes kemenkes Yogyakarta



Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 19660231986031003

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“Gambaran Karies dan Kebiasaan Konsumsi Permen pada Anak
Prasekolah Keluarga Pedesaan dan Perkotaan”**

Disusun Oleh:

Nadya Dwi Winanda

NIM. P07125122007

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

pada tanggal: 24 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. drg. Quroti Ayun, M. Kes
NIP. 196905241994032001

Anggota,
Eldarita, S.SiT., M.DSc
NIP. 197002101989032001

Anggota,
Sutrisno S.SiT. M.Kes
NIP : 196508131989021001

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 4 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Poltekkes kemenkes Yogyakarta



Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 19660231986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nadya Dwi Winanda

NIM : P07125122007

Tanda Tangan : 

Tanggal : 4 Agustus 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Nadya Dwi Winanda
NIM : P07125122007
Program Studi : Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Gigi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

“Gambaran Karies Dan Kebiasaan Konsumsi Permen Pada Anak Prasekolah Keluarga Pedesaan Dan Perkotaan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 5 Agustus 2025



(Nadya Dwi Winanda)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat, nikmat, dan hidayah-Nya, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Dengan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun karya tulis ilmiah ini.
2. Bapak Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan izin serta motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Kesehatan Gigi Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, atas izin dan dukungan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Dr. drg. Quroti Ayun, M. Kes., selaku ketua penguji yang telah bersedia melakukan penilaian dan memberikan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Eldarita, S.SiT., M.DSc selaku pembimbing utama yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Bapak Sutrisno S.SiT. M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dan memberi arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Ketua Dukuh Ganjuran, Caturharjo, Sleman, yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.

8. Ketua Dukuh Blumbang, Merdikorejo, Sleman, yang telah memberikan izin dan fasilitas kepada penulis untuk melaksanakan penelitian.
9. Anak-anak dan orang tua di Dukuh Ganjuran, Caturharjo dan Dukuh Blumbang, Merdikorejo, Sleman yang dengan kerendahan hati bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
10. Keluarga tercinta dan terkasih, yang selalu memberikan dukungan tanpa henti, baik secara moral, spiritual, maupun material. Doa restu, kepercayaan, kasih sayang, dan motivasi dari mereka menjadi kekuatan penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
11. Amir Nuril Izza Al Surur, laki-laki yang sangat penulis cintai dan sayangi. Laki-laki yang selalu menemani dan mendukung penulis, tidak hanya dalam proses penyusunan tugas akhir ini tetapi dari awal sampai akhir. Terima kasih yang tak terhingga penulis ucapkan karena telah menjadi orang yang selalu ada, menolong, mengasihi, menghibur, menginspirasi, sabar, dan mencintai dengan sepenuh hati. Penulis bisa mencapai titik ini karena selalu ada dukungan dan dorongan yang tidak pernah padam. Terima kasih karena selalu bertahan dan bersama bahkan di situasi terburuk.
12. Teman-teman, sahabat, dan orang tercinta di sekitar penulis yang telah menjadi *support system* selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
13. Biyu, ikan cupang berwarna biru dan sedikit *hint* merah yang selalu menemani penulis dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih karena telah menemani penulis selama ini, melihatmu berenang, mendengar suara air dari caramu berenang membuat penulis merasa tidak pernah sendiri bahkan

di tengah malam. Penulis mengucapkan permintaan maaf jika selama ini masih kurang dalam merawat, menyayangi, dan menjaga. Terima kasih sudah bertahan sampai 6 bulan ini. *See u on the other side, Biyu.*

14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah memberikan bantuan, semangat, dan doa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
B. Landasan Teori.....	28
C. Pertanyaan Penelitian.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel	31
C. Waktu dan Tempat Penelitian	32
D. Aspek yang Diteliti	32
E. Batasan Istilah.....	32
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
G. Instrumen Penelitian	35
H. Prosedur Penelitian	36
I. Manajemen Data	37
J. Etika Penelitian	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian	39
B. Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. Kesimpulan	72
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Karakteristik Jenis Kelamin Responden	39
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Usia Responden	40
Tabel 3. Distribusi Kategori Frekuensi Konsumsi Permen Responden	40
Tabel 4. Distribusi Kriteria Jumlah <i>decay</i> pada def-t Responden	41
Tabel 5. Distribusi Kriteria Jumlah <i>decay</i> pada def-s Responden	42
Tabel 6. Distribusi Kategori Kedalaman Karies Gigi Responden	42
Tabel 7. Tabulasi Silang Frekuensi Mengonsumsi Permen dan Jumlah <i>decay</i> pada def-t	43
Tabel 8. Tabulasi Silang Frekuensi Mengonsumsi Permen dan Jumlah <i>decay</i> pada def-s	44
Tabel 9. Tabulasi Silang Frekuensi Mengonsumsi Permen dan Kedalaman Karies Gigi	45
Tabel 10. Tabulasi Silang Jumlah <i>decay</i> pada def-t dan Jumlah <i>decay</i> pada def-s	46
Tabel 11. Tabulasi Silang Jumlah <i>decay</i> pada def-t dan Kedalaman Karies Gigi	46
Tabel 12. Tabulasi Silang Jumlah <i>decay</i> pada def-s dan Kedalaman Karies Gigi	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Faktor-Faktor Etiologi Karies	17
Gambar 2. Desain penelitian gambaran karies dan kebiasaan konsumsi permen pada anak prasekolah keluarga pedesaan dan perkotaan...	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	83
Lampiran 2. Format Pemeriksaan Karies dan Kuesioner Kebiasaan Mengonsumsi Permen	84
Lampiran 3. Kaji Layak Etik.....	86
Lampiran 4. Dokumentasi	87
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian	89