

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PEROKOK ELEKTRIK AKTIF USIA
20-24 TAHUN PADA KELUARGA



ZELSY SIHKAPIYARSI DE NIRA
P07125122028

PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMATIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PEROKOK ELEKTRIK AKTIF USIA
20-24 TAHUN PADA KELUARGA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



ZELSY SIHKAPIYARSI DE NIRA
P07125122028

**PROGRAM STUDI KESEHATAN GIGI PROGRAM DIPLOMATIGA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Perokok Elektrik Aktif
Usia 20-24 Tahun Pada Keluarga”

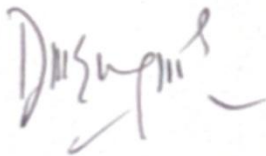
“Description of Oral and Dental Health Knowledge Among Active E-Cigarette
Smokers Aged 20–24 Years in Families”

Disusun Oleh :
ZELSY SIHKAPIYARSI DE NIRA
NIM.P07125122028

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
10 Juli
.....2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dwi Eni Purwati., S.SiT., M.Kes
NIP. 197910122005012003

Pembimbing Pendamping,



Dewi Risnawati SST.,M.DSc
NIP. 197612202006042007

Yogyakarta, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



Ta'adi, S/SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN PENGETAHUAN PENGETAHUAN KESEHATAN GIGI DAN
MULUT PEROKOK ELEKTRIK AKTIF USIA 20 – 24 TAHUN PADA
KELUARGA”**

Disusun Oleh :
ZELSY SIHKAPIYARSI DE NIRA
NIM.P07125122028

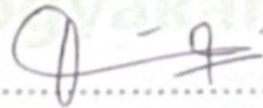
Telah dipertahankan dalam seminar didepan Dewan Penguji
Pada tanggal : 10 Juli.....2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dwi Suyatmi S.SiT., M.DSc

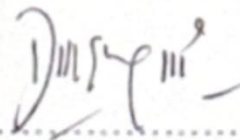
NIP. 196910071995032004

(..........)

Anggota,

Dwi Eni Purwati., S.SiT., M.Kes

NIP. 197910122005012003

(..........)

Anggota,

Dewi Risnawati SST., M.DSc

NIP. 197612202006042007

(..........)

Yogyakarta, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi


Ta'adi, S.SiT., S.Pd., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISIONALITAS

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

Nama : Zelsy Sihkapiyarsi De Nira

NIM : P07125122028

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Zelsy Sihkapiyarsi De nira
NIM : P07125122028
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 (Non-exclusive Royalty Free Right)* atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: "Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi dan Mulut Pengguna Rokok Elektrik Usia 20-24 Tahun Pada Keluarga"

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

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebernarnya.

Dibuat di : Daerah Istimewa Yogyakarta

Pada Tanggal :

Yang menyatakan


apiyarsi De Nira)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini disusun sebagai bagian dari persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Taadi, S.SiT., S.Pd., M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, yang telah memberikan izin untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, sekaligus sebagai dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Dewi Risnawati, SST., M.DSc., selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Dwi Suyatmi, S.SiT., M.DSc., selaku ketua penguji utama yang telah memberikan izin kepada penulis untuk menyampaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Kedua orang tua dan keluarga saya yang senantiasa memberikan dukungan, baik materiil maupun moril, serta doa yang tak pernah putus agar saya selalu semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Seluruh Remaja di Dusun Susukan yang sudah berkenan menjadi responden.

8. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

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

Yogyakarta,2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISIONALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
B. Landasan Teori	24
C. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Desain Penelitian Penelitian Deskriptif	26
B. Laporan Studi Kasus	28
C. Waktu dan Tempat	29
D. Aspek-Aspek yang Diteliti	29
E. Batasan Istilah	29
F. Jenis dan Teknik Penelitian	31
G. Alat Ukur / Instrumen dan Bahan Penelitian	32
H. Prosedur Penelitian	32
I. Manajemen Data	33
J. Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran	56

DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Dasar Rokok Elektrik	19
Gambar 2. Diagram Alur Penelitian	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Kisi-kisi Kuisioner tentang Pengetahuan Kesehatan Gigi dan mulut...	31
Tabel 2.	Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 3.	Karakteristik Responden berdasarkan Usia	36
Tabel 4.	Karakteristik Responden berdasarkan Pekerjaan	37
Tabel 5.	Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan terakhir	37
Tabel 6.	Karakteristik Responden berdasarkan Pendidikan terakhir	38
Tabel 7.	Karakteristik Responden berdasarkan Pengeluaran per bulan untuk Rokok Elektrik.....	38
Tabel 8.	Karakteristik Responden berdasarkan Lama Penggunaan Rokok Elektrik.....	39
Tabel 9.	Karakteristik Responden berdasarkan frekuensi hisap rokok elektrik per-hari.....	39
Tabel 10.	Karakteristik Responden berdasarkan frekuensi penggunaan liquid per-hari.....	40
Tabel 11.	Karakteristik Responden berdasarkan Rasa Liquid Rokok elektrik yang Paling Disukai	40
Tabel 12.	Kategori Tingkat Pengetahuan	41
Tabel 13.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Jenis Kelamin tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	42
Tabel 14.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Usia tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	42
Tabel 15.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Pendidikan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	43
Tabel 16.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Pekerjaan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	43
Tabel 17.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Pendapatan tentang Kesehatan Gigi dan Mulut	44
Tabel 18.	Hasil Tabulasi Silang antara Pengetahuan dengan Lama penggunaan Rokok Elektrik tentang Kesehatan Gigi dan Mulut.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Permohonan Izin Studi Pendahuluan	63
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	64
Lampiran 3. Surat <i>Ethical Clearance</i>	65
Lampiran 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	66
Lampiran 5. Persetujuan Setelah Penjelasan.....	67
Lampiran 6. <i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 7. Kuisisioner Penelitian.....	73
Lampiran 8. Dokumentasi Zoom.....	78