

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT KUMUR
BERALKOHOL TERHADAP KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA KELAS X**



Disusun Oleh :
Romlah
P07125121081

**KEMENTERIAN KESEHATAN
POLTEKKES YOGYAKARTA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN PENGGUNAAN OBAT KUMUR
BERALKOHOL TERHADAP KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT PADA
SISWA KELAS X**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh
Gelar Ahli Madya Kesehatan



Disusun Oleh :
Romlah
P07125121081

**KEMENTERIAN KESEHATAN
POLTEKKES YOGYAKARTA
JURUSAN KESEHATAN GIGI
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN GIGI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol Terhadap Kebersihan
Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas X”

Disusun oleh:

ROMLAH

P07125121081

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

...21 Februari 2024...

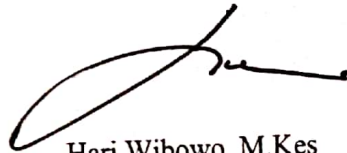
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping

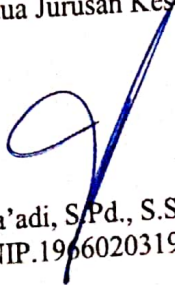


Almuzadi, S.SiT, S.Pd., M.DSc
NIP. 195910091981031005



Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 1991030920212001

Yogyakarta, 21 Februari 2024.
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol Terhadap Kebersihan
Gigi dan Mulut pada Siswa Kelas X”

Disusun Oleh:

ROMLAH

P07125121081

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 15 Maret 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

(.....)

Anggota,
Almujadi, S.SiT, S.Pd., M.DSc
NIP. 195910091981031005

(.....)

Anggota,
Hari Wibowo, M.Kes
NIP. 1991030920212001

(.....)

Yogyakarta, 15 Maret 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi

Taadi, S.Pd., S.SiT., M.Kes
NIP. 196602031986031003

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : ROMLAH

NIM : P07125121081

Tanda Tangan : 

Tanggal : 19 Juni 2024

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Romlah
NIM : P07125121081
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 Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol Terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas X”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan/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 : 19 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Romlah)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol Terhadap Kebersihan Gigi dan Mulut Pada Siswa Kelas X di SMK Vancanitty”. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes. sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
2. Bapak Ta’adi, S.SiT., S.Pd., M.Kes. sebagai Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku Dosen Penguji Utama yang telah memberikan kesempatan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Bapak Almuzadi, S.SiT., S.Pd., M.DSc., selaku Pembimbing Utama yang telah bersedia meluangkan waktunya dan dengan senang hati memberikan ilmunya sehingga penulis mendapatkan arahan, dorongan, dan petunjuk untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
4. Bapak Hari Wibowo, M.Kes., selaku Pembimbing Pendamping yang telah bersedia meluangkan waktunya dan dengan senang hati memberikan ilmunya sehingga penulis mendapatkan arahan, dorongan, dan petunjuk untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Kepala Sekolah SMK Vancanitty, yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penyusunan KTI ini.
6. Siswa SMK Vancanitty, yang bersedia menjadi responden dalam penyusunan KTI ini.

7. Kepada Ibu, Kakak, dan keluarga yang memberikan bantuan dukungan material dan moral dalam penyusunan KTI ini.
8. Sahabat dan teman-teman yang selalu memberikan bantuan doa, dan dukungan dalam penyusunan KTI ini.
9. Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa penyusunan KTI ini masih jauh dari kata sempurna, maka kritik dan saran yang membantun dari pembaca senantiasa penulis harapkan untuk penyempurnaan.

Yogyakarta, 15 Februari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAM PERNYATAA PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. Pengeahuan	8
2. Siswa Sekolah Menengah Kejuruan	11
3. Obat Kumur.....	12
4. Kebersihan Gigi dan Mulut.....	15
5. Oral Hygiene Indeks Simplified (OHI-S)	19
B. Landasan Teori.....	25
C. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel	27
C. Waktu dan Tempat	27
D. Aspek yang Diteliti	27
E. Batasan Istilah	27
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	29
H. Prosedur Penelitian.....	29
I. Manajemen Data	30
J. Etika Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
B. Pembahasan.....	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kriteria Debris Indeks (DI)	24
Tabel 2. Kriteria <i>Calculus</i> Indeks	24
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin....	32
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kebersihan Gigi dan Mulut.	33
Tabel 6. Tabulasi Silang antara Usia dengan Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol.....	34
Tabel 7. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol.....	34
Tabel 8. Tabulasi Silang antara Usia dengan Kebersihan Gigi dan Mulut.....	35
Tabel 9. Tabulasi Silang antara Jenis Kelamin dengan Kebersihan Gigi dan Mulut.	35
Tabel 10. Tabulasi silang antara Pengetahuan Penggunaan Obat Kumur Beralkohol dengan Kebersihan Gigi dan Mulut.....	36

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Rumus Mengukur Presentase Pengetahuan	10
Gambar 2. Garis Khayal Gigi	20
Gambar 3. Penggunaan Sonde Pada Permukaan Gigi Indeks	20
Gambar 4. Cara menghitung debris indeks (DI)	21
Gambar 5. Cara menghitung <i>calculus</i> indeks (CI)	22
Gambar 6. Menghitung Skor OHI-S	23
Gambar 7. Desain Penelitian	26
Gambar 8. Pemeriksaan OHI-S.....	59
Gambar 9. Pemeriksaan OHI-S pada Siswa.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian	48
Lampiran 2. Keterangan Layak Etik	49
Lampiran 3. Surat Keterangan Melakukan Penelitian Dari Kepala Sekolah.....	50
Lampiran 4. Penjelasan Sebelum Penelitian.....	51
Lampiran 2. <i>Informed Consent</i>	53
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian	54
Lampiran 4. Format Penilaian OHIs	57
Lampiran 5. Hasil Analisis	58
Lampiran 6. Dokumentasi	61