

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KONDISI GIGI DAN MULUT PADA PENGGUNA
ROKOK KONVENSIONAL DAN ROKOK ELEKTRIK
DI KELURAHAN TITI RANTAI
KECAMATAN MEDAN BARU



SOFIAN JULIANTO P. SIBUEA
P07525020072

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP
KONDISI GIGI DAN MULUT PADA PENGGUNA ROKOK
KONVENSIIONAL DAN ROKOK ELEKTRIK DI
KELURAHAN TITI RANTAI KECAMATAN MEDAN BARU**

NAMA : SOFIAN JULIANTO P. SIBUEA

NIM : P07525020072

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan
Dosen Penguji

Disetujui Oleh

Pembimbing



drg. Nelly Katharina Manurung, M.Kes
NIP.197005232000032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KONDISI GIGI DAN MULUT PADA PENGGUNA ROKOK KONVENSIONAL DAN ROKOK ELEKTRIK DI KELURAHAN TITI RANTAI KECAMATAN MEDAN BARU

NAMA : SOFIAN JULIANTO P. SIBUEA

NIM : P07525020072

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Tahun 2023

Penguji I


Manta Rosma, S.Pd, M.Si
NIP. 196111061982032001

Penguji II


drg. Syahdiana Waty, M.Si
NIP. 198111062008012006

Ketua Penguji


drg. Nelly Katharina Manurung, M.Kes
NIP. 197005232000032001

Mengetahui
Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan


drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

PERNYATAAN

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KONDISI GIGI DAN MULUT PADA PENGGUNA ROKOK KONVENSIONAL DAN ROKOK ELEKTRIK DI KELURAHAN TITI RANTAI KECAMATAN MEDAN BARU

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, Mei 2023



Sofian Julianto P. Sibuea
P07525020072

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 17 Mei 2023**

Sofian Julianto P. Sibuea

**Gambaran Tingkat Pengetahuan Terhadap Kondisi Gigi dan Mulut
Pada Pengguna Rokok Konvensional dan Rokok Elektrik di Kelurahan
Titi Rantai Kecamatan Medan Baru**

ix + 32 halaman + 4 tabel + 9 lampiran

ABSTRAK

Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sangat penting. Penyebab timbulnya masalah kesehatan gigi dan mulut dalam masyarakat adalah perilaku atau sikap mengabaikan kesehatan gigi dan mulut. Banyak hal yang mempengaruhi kesehatan gigi dan mulut. Salah satunya adalah merokok. Merokok merupakan suatu kebiasaan yang dapat memberikan kenikmatan bagi perokok, namun di lain pihak dapat menimbulkan dampak buruk bagi perokok itu sendiri. Jenis rokok yang beredar di masyarakat saat ini ada 2 jenis yaitu rokok konvensional dan rokok elektrik.

Jenis penelitian adalah deskriptif dengan metode survei yang bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan terhadap kondisi gigi dan mulut pada pengguna rokok konvensional dan rokok elektrik. Jumlah sampel sebanyak 30 orang. Pengambilan data diperoleh melalui pengisian kuesioner dan pemeriksaan gigi dan mulut.

Berdasarkan hasil penelitian, menunjukkan tingkat pengetahuan pengguna rokok konvensional dan rokok elektrik berada dalam kategori baik (100%). Kondisi gigi dan mulut perokok konvensional 87% responden mengalami gingivitis dan 87% mengalami karies gigi. Kondisi gigi dan mulut perokok elektrik 80% responden mengalami gingivitis dan 73% memiliki karies gigi.

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan meskipun tingkat pengetahuan pengguna rokok konvensional dan rokok elektrik sudah baik namun kondisi gigi dan mulut pengguna rokok konvensional maupun rokok elektrik kurang baik karena masih dijumpai gingivitis dan karies pada rongga mulutnya.

Kata Kunci : Pengetahuan, Rokok Konvensional, Rokok Elektrik
Daftar Bacaan : 20 (2018-2023)

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF DENTAL HYGIENE
SCIENTIFIC PAPER, 17th May 2023**

SOFIAN JULIANTO P. SIBUEA

**DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE REGARDING THE
CONDITION OF TEETH AND ORAL AMONG USERS OF CONVENTIONAL
CIGARETTES AND E-CIGARETTES IN TITI CHAIN VILLAGE, MEDAN BARU
SUB DISTRICT**

viii + 32 pages + 4 tables + 7 appendices

ABSTRACT

Maintenance of dental and oral health is very important. The cause of dental and oral health problems in society is the behavior or attitude of ignoring dental and oral health. Many things affect the health of teeth and mouth. One of them is smoking. Smoking is a habit that can provide enjoyment for smokers, but on the other hand it can have negative impacts on smokers themselves. There are 2 types of cigarettes currently circulating in society, namely conventional cigarettes and electric cigarettes.

The type of research was descriptive with a survey method which aims to determine the level of knowledge regarding the condition of the teeth and oral in conventional and e-cigarette users. The total sample was 30 people. Data collection was obtained through filling out questionnaires and dental and oral examinations.

Based on the results of the study, it showed that the level of knowledge of conventional cigarette users and electric cigarettes was in the good category (100%). Conditions of teeth and oral of conventional smokers 87% of respondents experienced gingivitis and 87% experienced dental caries. Dental and oral conditions of electric smokers of 80% of respondents experienced gingivitis and 73% had dental caries.

From the research results, it can be concluded that although the level of knowledge of conventional cigarette and e-cigarette users was good, the condition of the teeth and oral of conventional and e-cigarette users was not good because gingivitis and caries are still found in their oral cavities.

Keywords : Knowledge, Conventional Cigarettes, Electric Cigarettes
References : 20 (2018-2023)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KONDISI GIGI DAN MULUT PADA PENGGUNA ROKOK KONVENSIONAL DAN ROKOK ELEKTRIK DI KELURAHAN TITI RANTAI KECAMATAN MEDAN BARU”**. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu drg. Nelly Katharina Manurung, M.Kes, selaku Ketua Penguji sekaligus Dosen Pembimbing yang telah sabar dalam membimbing, dan telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Manta Rosma, S.Pd, M.Si selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, masukan, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu drg. Syahdiana Waty, M.Si selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, masukan, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staff pengajar Jurusan Kesehatan Gigi yang telah membimbing penulis selama menjalani Program Diploma-III di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
6. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama ini, yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas semuanya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca khususnya bagi mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Medan, Mei 2023
Penulis

Sofian Julianto P. Sibuea
P07525020072

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
C.1. Tujuan Umum	4
C.2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
D.1. Manfaat Teoritis	4
D.2. Manfaat Praktis	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
A. Pengetahuan	5
A.1. Pengertian Pengetahuan	5
A.2. Tingkatan Pengetahuan	5
B. Gambaran Umum Rokok	6
B.1. Pengertian Rokok	6
B.2. Pengertian Merokok	6
B.3. Rokok Konvensional	7
B.4. Rokok Elektrik	8
C. Kondisi Gigi dan Mulut pada Perokok	11
C.1. Gingivitis	11
C.2. Periodontitis	13
C.3. Resesi Gingiva	15
C.4. Karies Gigi	17
D. Kerangka Konsep	18
E. Defenisi Operasional	19

BAB III Metode Penelitian	21
A. Jenis dan Desain Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
B.1. Lokasi Penelitian	21
B.2. Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel	21
C.1. Populasi	21
C.2. Sampel	21
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	22
E. Pengolahan dan Analisa Data	24
 BAB IV Hasil Penelitian.....	25
A. Hasil Penelitian	25
B. Pembahasan	27
 BAB V Kesimpulan dan Saran	30
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
Daftar Pustaka	31
Lampiran	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pengguna Rokok Konvensional di Kelurahan Titi Rantai Kecamatan Medan baru

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Pengguna Rokok Elektrik di Kelurahan Titi Rantai Kecamatan Medan Baru

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kondisi Gigi dan Mulut Pengguna Rokok Konvensional di Kelurahan Titi Rantai Kecamatan Medan Baru

Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kondisi Gigi dan Mulut Pengguna Rokok Elektrik di Kelurahan Titi Rantai Kecamatan Medan Baru

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rokok Elektrik.....	10
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2 Kuisisioner
- Lampiran 3 Format Pemeriksaan
- Lampiran 4 Ethical Clearance
- Lampiran 5 Master Tabel
- Lampiran 6 Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9 Daftar Konsultasi