

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNA ROKOK, ROKOK ELEKTRIK, DAN
POLA STATUS GINGIVA DI TEKNIK SIPIL UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana
Kedokteran Gigi pada Program Studi Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

SALSABILA DZAKIYYAH ZAHRA
20200340065

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Salsabila Dzakiyyah Zahra

NIM : 20200340065

Program Studi : Kedokteran Gigi

Fakultas : Kedokteran Gigi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 5 Desember 2023

Saya membuat pernyataan,


Salsabila Dzakiyyah Zahra

20200340065

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Al Insyirah ayat 6)

*“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan
Allah hingga ia kembali”*

(H.R Tirmidzi)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Gambaran Pengguna Rokok, Rokok Elektrik, dan Pola Status Gingiva di Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana Kedokteran Gigi pada Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak terkait yang telah membantu, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua yang telah membesarkan dan mendidik penulis, Ridha Ridiarsah dan Maya Damayanti, serta kakak dan adik saya yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa-doa yang senantiasa mereka panjatkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. drg. Dwi Aji Nugroho, M.DSc selaku ketua Program Studi Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. drg. Hartanti, Sp. Perio selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia berbagi pengetahuan, memberikan

waktu, arahan, dan motivasi bagi peneliti dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. drg. Iwan Dewanto, MMR., Ph. D, FISDPH - FISPD dan drg. Edwyn Saleh, Sp. BMM, MARS selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan arahan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa terselesaikan dengan baik.
6. Alifka Farrel Arsyada yang telah membantu kelancaran jalannya penelitian penulis dan selalu memberikan motivasi dan saran.
7. Teman-teman yang membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, Nisrina, Nindy, Kayla, Nandiya, dan banyak teman baik lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran. Penulis berharap besar semoga penelitian dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis, almamater, kemajuan ilmu kedokteran gigi pada umumnya, dan juga terhadap para pembaca.

Yogyakarta, 15 Januari 2024



Salsabila Dzakiyyah Zahra

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	i
HALAMAN MOTTO	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Landasan Teori.....	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis Penelitian.....	25
BAB III	25
A. Desain Penelitian.....	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	25
C. Jumlah Sampel	26
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
E. Variabel Penelitian	27
F. Definisi Operasional	27
G. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
H. Instrumen Penelitian	31
I. Alur penelitian.....	31
BAB IV	35
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	41
BAB V.....	48

DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur rokok elektrik	10
Gambar 2. Keadaan gingiva yang sehat	14
Gambar 3. Gambaran localized gingivitis	18
Gambar 4 Gambaran generalized gingivitis	18
Gambar 5. Gambaran marginal gingivitis	19
Gambar 6. Gambaran papillary gingivitis	19
Gambar 7. Gambaran diffuse gingivits	19

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil uji validitas	33
Tabel 2. Hasil uji reliabilitas	33
Tabel 3. Distribusi jenis kelamin	35
Tabel 4. Distribusi usia responden	36
Tabel 5. Distribusi tahun angkatan	36
Tabel 6. Penggunaan rokok batangan	37
Tabel 7. Riwayat penggunaan rokok batangan	37
Tabel 8. Distribusi frekuensi penggunaan per hari	38
Tabel 9. Skor status gingiva	38
Tabel 10. Distribusi jenis kelamin dengan frekuensi penggunaan.....	39
Tabel 11. Distribusi usia dengan frekuensi penggunaan.....	40
Tabel 12. Distribusi frekuensi penggunaan dengan status gingiva	40
Tabel 13. Distribusi usia dengan status gingiva.....	41