

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
DAN STATUS GINGIVA PADA PEMUDA PEROKOK DI
DESA KARANGANYAR**



Disusun oleh :

**ASRINING DILAH NURARAZY
NIM P07125121018**

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KARANG GIGI
DAN STATUS GINGIVA PADA PEMUDA PEROKOK DI
DESA KARANGANYAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



Disusun oleh :

**ASRINING DILAH NURARAZY
NIM P07125121018**

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

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pengetahuan tentang Karang Gigi dan Status Gingiva pada Pemuda Perokok di Desa Karanganyar”

Disusun oleh :

ASRINING DILAH NURARAZY
NIM P07125121018

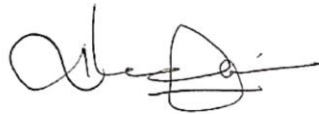
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

2 April 2024

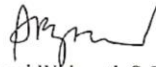
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707191993032002



Aryani Widayati, S.SiT., MPH
NIP. 196001091980112001

Yogyakarta, 2 April 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Pengetahuan tentang Karang Gigi dan Status Gingiva pada Pemuda Perokok di Desa Karanganyar”

Disusun oleh :

ASRINING DILAH NURARAZY
NIM P07125121018

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

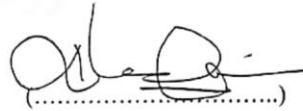
Pada tanggal : 17 Mei 2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI


Ketua,
Sutrisno, S.SiT., M.Kes
NIP. 196508131989021001


(.....)

Anggota,
Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes
NIP. 196707191993032002


(.....)

Anggota,
Aryani Widayati, S.SiT., MPH
NIP. 196001091980112001


(.....)

Yogyakarta, 17 Mei 2024

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta




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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Asrining Dilah Nurarazy

NIM : P07125121018

Tanda tangan : 

Tanggal : 2 April 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Asrining Dilah Nurarazy
NIM : P07125121018
Program Studi : DIII Kesehatan Gigi
Jurusa : 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 Tentang Karang Gigi dan Status Gingiva Pada Pemuda Perokok di Desa Karanganyar

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 sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 2 April 2024

Yang menyatakan



(Asrining Dilah Nurarazy)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Kesehatan Gigi Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, saran dan pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis dalam kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih 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.
2. Bapak Ta'adi, S.SiT., S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Dwi Eni Purwati, S.SiT., M.Kes selaku ketua Prodi Diploma Tiga Kesehatan Gigi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
4. Bapak Sutrisno, S.SiT., M.Kes selaku penguji utama yang telah menguji dan memberikan masukan serta saran untuk proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Ibu Dr. drg. Wiworo Haryani, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah memberi bimbingan, masukan, serta arahan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. Ibu Aryani Widayati, S.SiT., MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberi bimbingan, masukan, serta arahan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah.
7. Ketua Pemuda-Pemudi Desa Karanganyar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.

8. Pemuda Desa Karanganyar yang telah bersedia menjadi responden, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai pada waktunya.
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan motivasi dan do'a serta dorongan moral maupun materi, motivasi serta do'a yang tidak pernah putus kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Jurusan Kesehatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
10. Teman-teman seperjuangan khususnya kelas Reguler A yang telah memberikan semangat selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang baik guna perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 2 April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Telaah Pustaka	7
1. Pengetahuan.....	7
2. Karang gigi.....	9
3. Gingiva.....	15
4. Perokok	19
B. Landasan Teori.....	21
C. Pertanyaan Penelitian	22
BAB III. METODE PENELITIAN	23
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	23
B. Populasi dan Sampel.....	24
C. Waktu dan Tempat	24

D. Aspek-aspek yang diteliti.....	24
E. Batasan Istilah	25
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	26
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
H. Prosedur Penelitian.....	27
I. Manajemen Data	28
J. Etika Penelitian	29
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Karang Gigi Supra Gingival.....	9
Gambar 2. Karang Gigi Sub Gingival.....	10
Gambar 3. Scaler Elektrik.....	13
Gambar 4. Anatomi Gingiva.....	15
Gambar 5. Gingivitis.....	17
Gambar 6. Dental Probe.....	18
Gambar 7. Desain Penelitian.....	23
Gambar 8. Penjelasan Naskah PSP	52
Gambar 9. Pengisian Kuesioner	52
Gambar 10. Pemeriksaan Status Gingiva	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-Kisi Kuesioner	25
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	30
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Merokok	31
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan tentang Karang Gigi dan Status Gingiva.....	31
Tabel 5. Tabulasi Silang Antara Usia dengan Pengetahuan tentang Karang Gigi serta Status Gingiva.....	32
Tabel 6. Tabulasi Silang Antara Lama Merokok dan Pengetahuan tentang Karang Gigi serta Status Gingiva.....	33
Tabel 7. Tabulasi Antara Pengetahuan tentang Karang Gigi dengan Status Gingiva.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Surat Izin Peneliti	45
Lampiran 2. Surat Keterangan Layak Etik	46
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	47
Lampiran 4. Kuesioner	48
Lampiran 5. Format Pemeriksaan Status Gingiva	51
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	52